441
U2

ANUARIO DE ESTATISTICA MUNDIAL

I 310.58
A636

ANUARIO DE ESTATISTICA MUNDIAL

Yearbook of World Statistics

Annuaire de Statistique Mondiale

RAUL BOPP

JOSÉ JOBIM

CENTRO DE ESTUDOS ECONOMICOS

RIO DE JANEIRO

5928
11 11 48

Com o presente volume, a **CENTRO DE ESTUDOS ECONÔMICOS** realiza a terceira publicação da série prevista no seu programa, inaugurada com "Acôrdos Comerciais e Cambiais em vigor no Brasil" e prosseguida cam "Mines and Minerals in Brazil". Ademais, já foram distribuídos aas sócios do Centro, de acôrdo com as preferencias e a capacidade de cada um, outras trobalhos que deverão constar desta caleção de estudos.

Dêste modo, assume o **CENTRO** um compromissa de respansabilidade: cooperar, em observância dos seus objetivos básicas, para a criação, no nasso país, duma atmosfera de maior interêsse pelos assuntos de natureza econômica.

Pela primeira vez aparece em português um anuário estatístico mundial. Publicações dêste gênero, embora sem maiores méritos, servem de base para novos estudos. No confronto das cifras, os índices da ecanomia nacional e da dos outros países adquirem um sentido vigorosa: podem conduzir a novas fármas de atividade, e à adoção duma posição coerente com as nossas possibilidades de produção e comércio.

São essas as explicações que nos parecia necessária deverem acompanhar a publicação do **ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA MUNDIAL**.

Rio, Agosto de 1939.

NOTA EXPLICATIVA

Êste livro, a exemplo de "SOL E BANANA" e da "GEOGRAFIA MINERAL", devia aparecer na "Coleção Correio da Asia", criada em Yokahama. Com a vinda para o Brasil, porém, dos fundadores daquêle mensário, o programa de publicações que êles se propunham a realizar teve que ser interrompido. Continuaram todavia, aquí no Rio, a coligir notas estatísticas; atualizaram cifras; incluiram novas tabélas; em suma, ampliaram grandemente o **ANUÁRIO** primitivo, o que lhes foi facilitado pela utilização do material existente na bibliotéca do Conselho Federal de Comércio Exterior.

Desnecessário parece acrescentar que o presente **ANUÁRIO** é méro trabalho de compilação, organizado com cifras oficiais tanto do estrangeiro quanto do país. O seu mérito consiste apenas na coordenação de elementos esparsos, de maneira a pô-los ao alcance do grande público, objetivo êste que se enquadra perfeitamente nas finalidades do CENTRO DE ESTUDOS ECONÔMICOS.

Não poderiamos encerrar esta nota explicativa sem mencionarmos o nome do Sr. Harry Ikuta, nosso colaborador em Yokohama e atualmente no Rio, o qual muito nos ajudou na preparação dêste volume.

Rio, Agosto de 1939.

Raul Bopp
José Jobim

SUMARIO

REVISTA DA PRODUÇÃO MUNDIAL EM 1938 XXXI

ANIMAIS

I

REBANHOS MUNDIAIS DE GADO 3
CARNE, Cansuma "per capita" nas principais países cansumidores 5
" , (Verde), Cansuma da cidade do Rio de Janeira 6
CARNE DE CARNEIRO, Camércia mundial de 7
CARNE DE PORCO, Camércia mundial de 8
CARNE DE VACA, Camércia mundial de 10
PRESUNTO, TOUCINHO E BANHA, Camércia mundial de 12
CARNE DE PORCO E OUTROS PRODÚTOS DE PORCO, Expartação de 13
CARNE EM CONSERVA, Exportação de alguns países 13
MARGARINA, Produção mundial de 14
" , Camércia mundial de 14
BANHA, Camércia mundial de 15
SEBO, Exportação mundial de 15
COUROS E PELES, Exportação das principais países pradutores 16
COUROS MANUFATURADOS, Produção mundial 17
COUROS, PELES E COUROS MANUFATURADOS, Camércia das principais países 18

II

LEITE, Produção mundial de 20
CASEINA, Produção de alguns países 21
" , Comércio de alguns países 21
MANTEIGA, Produção mundial de 22
QUEIJO, Pradução mundial de 23
OVOS, Numero de galinhas e produção mundial de 24
" , Camércia mundial de 25

LÃ, Produção mundial de 26
" , Importação mundial de 27
SEDA (Casulas), Produção mundial de 28
" (Crua), Produção mundial de 28

VEGETAIS

I

AREA CULTIVADA E PRODUÇÃO AGRICOLA MUNDIAIS 31
PRODUÇÃO MUNDIAL DE CONSERVAS ALIMENTICIAS 33
ARROZ, Area e produção mundial de 34
" , Comércio mundial de 35
AVEIA, Area e produção mundial de 36
CENTEIO, Area e produção mundial de 38
CEVADA, Area e produção mundial de 39
LUPULO, Area e produção mundial de 41
MILHO, Area e produção mundial de 42
" , Comércio mundial de 43
TRIGO, Area e produção mundial de 44
" , Consumo "per copita" em 1937 46
BATATAS, Area e produção mundial de 47
FEIJÃO, Area e produção mundial de 48
AÇUCAR DE CANA, Produção mundial de — (Por países) 49
" " " , " " " — (Por continentes) 50
AÇUCAR, Consumo mundial de 50
AÇUCAR DE BETERRABA, Produção mundial de 51
AÇUCAR DE CANA E BETERRABA, Produção mundial de 52
AZEITONA E AZEITE DE OLIVA, Area e produção mundial de 53
CEBOLAS, Comércio mundial de 54
ESPECIARIAS, Exportação dos principais países produtores 55
" , Exportações para os principais mercados consumidores de 1936 57
PIMENTA, Comércio mundial de 58
FRUTAS EM CONSERVA, Exportação dos principais países fornecedores 59
ABACAXÍ (em conserva), Produção mundial de 60
CASTANHAS DE CAJÚ, Exportação mundial de 60
BANANA, Comércio mundiol de 61
LARANJAS, TANGERINAS, LIMÕES, etc., Area e produção mundial de 62
UVAS, Area e produção mundial de 63
PASSAS, Produção mundial de 64
VINHAS, Area e produção mundiol de todos os tipos de 65
VINICOLA, Area e produção mundiol 66
CACAU, Produção mundial de 67
CAFÉ, Area e produção mundiol de 68

CAFÉ, Consumo "per capita" 70
" , Exportação do Brasil — Quantidade, valor e preço a bordo 70
" , " " " — Por ano civil (1929/38) 71
" , " " " — Direitos pagos em 11 países consumidores 72
CERVEJA, Produção mundial de 73
CHÁ, Area e produção mundial de 74
" , Consumo "per capita" em alguns países 75
MATE, Consumo mundial de 75
" , Produção no Brasil, na Argentina e no Paraguaí 76
" , Exportação do Brasil e o mercado argentino 76
FUMO, Area e produção mundial de 77
" , Comércio mundial de 78
" , Exportações de alguns dos principais países produtores 78

II

SEMENTES, NÓZES, COQUILHOS, ETC., Importação mundial de 79
ÓLEOS, SEBO, GORDURAS, ETC., Exportação mundial de 80
" , " , " , " , Importação mundial de 81
ALGODÃO (Caroço), Produção mundial de 82
" ("), Comércio mundial de 83
" (Óleo), Comércio mundial de 84
AMENDOIM, Area e produção mundial de 85
" , Comércio mundial de 86
" , (Óleo), Comércio mundial de 87
CANHAMO (Sementes), Area e produção mundial de 88
CÔCO, Comércio mundial de 89
" , (Óleo), Comércio mundial de 90
COPRA, Comércio mundial de 91
COLZA, Area e produção mundial de 92
" , Comércio mundial de 93
DENDE (Azeite), Comércio mundial de 94
" (Nózes), Comércio mundial de 95
" (Óleo), Comércio mundial de 96
FEIJÃO SOJA, Area e produção mundial de 97
" " , Comércio mundial de 98
" " , (Óleo), Comércio mundial de 99
GERGELIM, Area e produção mundial de 100
" , Comércio mundial de 101
" , (Óleo), Comércio mundial de 102
LINHO (Sementes), Area e produção mundial de 103
" ("), Comércio mundial de 104
LINHAÇA (Óleo), Comércio mundial de 105
MAMONA, Comércio mundial de 106
" , (Óleo), Comércio mundial de 107

ALCOOL, Produção mundiol de 108
ALCOOL-MOTOR, Produção brosileira 109
AÇUCAR E ALCOOL, Produção brasileira 110
FLORESTAS, Areo mundiol de 111
" , Distribuição por continentes 111
BORRACHA, Areo e produção mundiol de 112
" , Comércio mundiol de 113
GUTA-PERCHA, Exportação nos Indios Holandêsos e no Brasil 114
CASCAS SECAS DE QUINA, Exportoção mundial de 114
MADEIRAS (em tóros e serrodos), Comércio mundiol de 115
MADEIRA (Posta), Produção mundiol de 116
" ("), Exportação dos principois poises produtores 116
PAPEL E PAPELÃO, Produção mundiol de 117
PAPEL PARA JORNAL, Produção mundiol de 118
SÊDA ARTIFICIAL, Produção mundial de 119
" " , Consumo mundiol de 119
FIBRA SINTÉTICA CORTADA, Produção mundiol de 120
" " " , Consumo mundiol de 120
ALGODÃO, Produção mundiol de — (Em fordos) 121
" , " " " — (Em tonelodos) 122
" , " " " — (Por poises) 123
" , Rendimento por hectore no mundo 127
" , Exportoção dos principais paises produtores 128
" , Importoção pelos principais poises consumidores 130
" , Consumo e produção mundiol de 132
" , Consumo mundiol de todas as procedências 132
" , (Tecidos), Fobricos no mundo 133
" , ("), Exportoção dos principais poises produtores 134
" , Produção no Brasil — (Quontidode) 136
" , " " " — (Valor) 137
" , Produção no mundo e no Brasil 138
" , Produção, consumo e exportoção do Brasil 139
" , Exportação do Brosil 140
" , Prod. e exportoção do Brosil em comparoção oo consumo mundial 141
" , Exportação do Brasil em comporoção oo movimento mundial 142
" , (Brosileiro), Porticipoção no consumo mundiol em 1937 143
CANHAMO, Areo e produção mundiol de 144
FIBRAS PARA CORDOALHAS, Produção mundiol de 145
" " " , Exportoção e importação de alguns poises em 1937 145
CAROÁ, PIASSAVA E TICUM, Exportação brasileiro de 146
JUTA, Areo e produção mundial de 147

JUTA, Comércio mundial de 148
LINHO, Área e produção mundial de 149

MINERAIS

Geral

PERCENTAGEM DOS PRODUTOS, MINERAIS NA EXPORTAÇÃO TOTAL DOS PAÍSES DAS AMÉRICAS, ÁFRICA, ÁSIA E OCEÂNIA 153

Metalicos

ALUMINIO, Produção mundial de 154
" , Consumo mundial de 154
ANTIMÔNIO, Produção mundial de 155
ARSENICO BRANCO, Produção mundial de 156
BARITA, Produção mundial de 157
BISMUTO, Produção mundial de 158
CÁDMIO, Produção mundial de 158
CHUMBO (Minério), Produção mundial de 159
" (Metol, Produção mundial de 160
COBALTO, Produção mundial de 161
COBRE (Minério), Produção mundial de 161
" (Metol), Produção mundial de 162
CROMO (Minério de) — (Teâr em óxido de cromo), Produção mundial de 163
ESTANHO (Minério), Produção mundial de 164
" (Metol), Produção mundial de 165
" , Consumo mundial 166
FOLHAS DE FLANDRES, Produção mundial de 167
" " " , Consumo mundial de 167
FERRO (Minério), Reservos mundiais de 168
" ("), Produção mundial de 169
" (Guso e suos principais ligos), Produção mundial de 170
AÇO, Produção mundial de 171
" , Consumo "per copito" em olguns poises consumidores 171
MERCÚRIO, Produção mundial de 172
MANGANEZ (Minério), Produção mundial de 173
MOLIBDENIO, Produção mundial de 174
VANÁDIO, Produção mundial de 174
NÍQUEL (Minério), Produção mundial de 175
OURO (Minério), Produção mundial de 176
PLATINA, Produção mundial de 177
TITÂNIO, Produção mundial de minerois que o contêm 177
PRATA, Produção mundial de 178
TUNGUESTENIO (Minério), Produção mundial de 179

ZINCO (Minério), Produção mundial de 180
" (Metal), Produção mundial de 181

Não-Metálicos

AMIANTO, Produção mundial de 182
BAUXITA, Produção mundiol de 183
CAOLÍM, Produção mundiol de 184
CIMENTO, Produção mundial de 185
DIAMANTES, Produção mundiol de — (Quontidade) 186
" , " " " — (Volor) 186
" , Exportação do Brosil 186
ENXOFRE, Produção mundiol de 187
PIRITAS, Produção mundial de 188
" , Produção mundial de 189
ÁCIDO SULFÚRICO (100%), Produção mundial de 190
ENXOFRE E ÁCIDO SULFÚRICO, Importoção no Brosil 190
FELDSPATO, Produção mundial de 191
FLUORSPATO, Produção mundial de 192
FOSFATO, Reservos mundiois de 193
GESSO, Produção mundiol de 194
GRAFITA, Produção mundial de 195
MAGNESITA, Produção mundial de 196
MICA, Produção mundial de 197
" , Exportação do Brosil 197
POTASSA, Produção mundiol de 198
SAL, Produção mundiol de 199
TALCO E SAPONÁCEOS, Produção mundiol de 200

COMBUSTIVEIS E ELETRICIDADE

Geral

FONTES DE ENERGIA NO MUNDO 203
RESERVAS MUNDIAIS DE COMBUSTIVEIS E FORÇA HIDRO-ELÉTRICA 203

Combustiveis

CARVÃO, LINHITO E TURFA, Reservas mundiais 204
LINHITO E TURFA, Produção mundiol de 205
CARVÃO, Produção mundial de 206
BRIQUETES, Produção mundial de 207
COKE, Produção mundiol de 208
PETRÓLEO, Reservos mundiois de 209
" , Produção mundial de 210
" , Consumo mundial em 1937 211

PETRÓLEO, Consumo mundiol pelas forças armadas em 1937 212
" , " " " " " " 213
SUCEDÂNIOS DE COMBUSTIVEL, Produção mundial em 1937 214
GAZ NATURAL, Consuma mundial de 215
FOLHELHOS OLEIFEROS, Produção mundial de 215
TANQUES PARA TRANSPORTAR PETRÓLEO, Fráta mundial de 216

Eletricidade

FORÇA HIDRAULICA MUNDIAL — em potenciol e utilizado 217
ELETRICIDADE, Produção mundiol de 218
" , " e Consumo mundiol em 1935 219

FERTILIZANTES

AMONIA (Nitrato de), Consumo mundiol de 223
" (Sulfoto de), Produção mundiol de 224
" (" "), Consumo mundial de 225
CAL (Nitroto de), Produção mundiol de 226
" (" "), Consumo mundial de 226
" (Superfosfotos de), Produção mundiol de 227
" (" "), Consumo mundial de 228
CIANAMIDA CALCICA, Produção mundiol de 229
" " , Consumo mundiol de 229
FOSFATOS NATURAIS, Produção mundiol de 230
" " , Consumo mundiol de 231
GUANO, Produção mundiol de 231
" , Comércio mundiol de 232
POTASSA (Adubos de), Consumo mundiol de 233
SALITRE, Produção mundiol de 234
" , Consumo mundiol de 234
ESCORIA DE DESFOSFORIZAÇÃO, Produção mundial de 235
" " " , Consumo mundial de 235

TRANSPORTES E DIVERSOS

Transportes

AVIAÇÃO COMERCIAL MUNDIAL 239
" " " , Numero de quilometros percorridos — (por continentes) 240
" " " , " " " " — (por países) 241
TRAFEGO AEREO MUNDIAL, Totol de encamendas e correspondencio 243
" " " , Totol das possageiros transpartados 244
AUTOMOVEIS, Produção mundiol de 245
" , Distribuição no mundo 246
ESTRADAS DE FERRO NO MUNDO 247

NAVIOS MERCANTES: TONELAGEM LANÇADA, Navios de 100 tan.ª ou mais 248
" " : " " , Vapores e navios-matores.. 248
FROTA MERCANTE MUNDIAL 249
FROTA MERCANTE DO BRASIL 250

Diversos — (Brasil)

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL, 1934 — 38, Exportação 251
" " " " , " — ", Importação 254
" " " " , Valor medio por unidade das mercadarias 257
" " " " , Balança camercial para 1921-38 258
" " " " , Diversificação da 259
COMÉRCIO EXTERIOR E DE CABOTAGEM NO BRASIL 260
EXPORTAÇÕES DO BRASIL, Camporação cam as exportações mundiais 260
" " " , Em 1809 261
PRODUÇÃO BRASILEIRA, Valume e valar da 263
" " , Valar da, (Par Estadas e zanas) 265
PRODUÇÃO AGRICOLA DO BRASIL, Quant. e valar (por grupos de produtas) 266
" " " " , Quantidade e valar — (Por produtas) . 267
PRODUÇÃO PECUÁRIA DO BRASIL 268
PRODUTOS VEGETAIS, Expartação da Brasil 269
PRODUÇÃO MINERAL DO BRASIL, 1933 e 1937 270

Diversos — (Geral)

OS PAÍSES NÃO INDUSTRIAIS DIVERSIFICAM SUA PRODUÇÃO 271
VALOR DO COMÉRCIO EXTERIOR MUNDIAL 272
ALEMANHA, ITALIA E JAPÃO, Importações das principais gêneras alimenticias e materias primas 273
AREA E POPULAÇÃO MUNDIAL EM 1936 274
POPULAÇÃO DO BRASIL, 31 de Dezembro de 1938 274
ANALFABETOS, Percentagem nas principais poises da munda 275
ORÇAMENTOS, Receita e despesa nas principais paises da munda (1937/39) 276
UNIDADES MONETARIAS E DIVISIONARIAS 277
RÁDIO, Industria mundial de 279

CONTENTS

REVIEW OF WORLD PRODUCTION IN 1938 XXXI

ANIMAL

I

LIVESTOCK IN THE WORLD 3
MEAT, Consumption per capita in the principal consuming countries 5
MEAT (Fresh), Consumption in the City of Rio de Janeiro 6
LAMB, World trade 7
PORK, World trade 8
BEEF, World trade 10
HAM, BACON AND SALTED FAT PORK, World trade 12
PORK AND OTHER HOG PRODUCTS, Exports of several countries 13
CANNED MEAT, Exports of several countries 13
MARGARINE, World production 14
" , World trade 14
LARD, World trade 15
TALLOW, World exports 15
HIDES AND SKINS, Exports of the principal producing countries 16
LEATHER, World production 17
HIDES AND LEATHER, Trade of the principal countries 18

II

MILK, World production 20
CASEIN, Production in several countries 21
" , Trade of several countries 21
BUTTER, World production 22
CHEESE, World Production 23
EGGS, Number of hens and world production 24
" , World trade 25

WOOL, World production 26
" , World imports 27
COCOONS, World production 28
RAW SILK, World production 28

VEGETABLE

I

WORLD'S CULTIVATED AREA AND AGRICULTURAL PRODUCTION 31
CANNED FOODS world production 33
RICE, Area and world production 34
" , World trade 35
OATS, Area and world production 36
RYE, Area and world production 38
BARLEY, Area and world production 39
HOPS, Area and world production 41
MAIZE, Area and world production 42
" , World trade 43
WHEAT, Area and world production 44
" , Per capita consumption in 1937 46
POTATOES, Area and world production 47
BEANS, Area and world production 48
CANE SUGAR, World production — (According to countries) 49
" " , " " — (According to continents) 50
SUGAR, World consumption 50
BEET SUGAR, World production 51
CANE AND BEET SUGAR, World production 52
OLIVES AND OLIVE OIL, Area and world production 53
ONIONS, World trade 54
SPICES, Exports of the principal producing countries 55
" , Exports to the principal consuming countries in 1936 57
PEPPER, World trade 58
CANNED FRUIT, Exports of the principal producing countries 59
PINEAPPLE (Canned), World production 60
CASHEW NUTS, World exports 60
BANANAS, World trade 61
ORANGES, TANGERINES, LEMONS, ETC., Area and world production 62
VINES, (Table grapes and raisins), Area and world production 63
" , (Raisins), World production 64
" , (All vineyards), Area and world production 65
" , (Vineyards for wine), Area and world production 66
COCOA, World production 67

COFFEE, Area and world production 68
" , Consumption per capita 70
" , Quantity, value & FOB price of exports of Brazil 70
" , Exports of Brazil by calendar years, 1929-1938 71
" , Customs duties paid on imports from Brazil in 11 countries 72
BEER, World production 73
TEA, Area and world production 74
" , Consumption per capita in several countries 75
MATE (Brazilian Tea), World consumption 75
" (" "), Brazilian exports and the Argentina market 76
" (" "), Production in Brazil, Argentina and Paraguay.... 76
TOBACCO, Area and world production 77
" , World trade 78
" , Exports of several of the principal producing countries 78

II

SEEDS, NUTS, KERNELS, ETC., World imports 79
OILS AND FATS, World exports 80
" " " , World imports 81
COTTON SEED, World production 82
" " , World trade 83
COTTON SEED OIL, World trade 84
GROUNDNUTS, Area and world production 85
" , World trade 86
" , (Oil), World trade 87
HEMP SEED, Area and world production 88
COCONUTS, World trade 89
COCONUT OIL, World trade 90
COPRA, World trade 91
RAPESEED, Area and world production 92
" , World trade 93
PALM OIL, World trade 94
PALM KERNELS, World trade 95
PALM KERNEL OIL, World trade 96
SOYA BEANS, Area and world production 97
" " , World trade 98
" " , (Oil), World trade 99
SESAME, Area and world production 100
" , World trade 101
" , (Oil), World trade 102
LINSEED, Area and world production 103
" , World trade 104
LINSEED OIL, World trade 105
CASTOR SEED, World trade 106
" " (Oil), World trade 107

ALCOHOL, World production 108
CARBURANT (Alcohol-Motor), Production in Brozil 109
SUGAR AND ALCOHOL, Production in Brozil 110
FORESTS, World oreo 111
" , Distribution occording to continents 111
RUBBER, Areo ond world production 112
" , World trode 113
GUTTA PERCHA, Exports of the Netherlonds Eost Indies ond Brozil 114
CINCHONA BARK, World exports 114
TIMBER, (Row ond semi monufoctured), World trode 115
WOOD PULP, World production 116
" " , Exports of the principol producing countries 116
PAPER AND CARTON, World production 117
NEWSPRINT, World production 118
RAYON, World production 119
" , World consumption 119
STAPLE FIBER, World production 120
" " , World consumption 120
COTTON, World production — (In boles) 121
" , " " — (In tons) 122
" , " " — (According to countries) 123
" , Yields per hectore in the world 127
" , Exports of the principal producing countries 128
" , Imports of the principol consuming countries 130
" , World consumption ond production 132
" , World consumption 132
" , (Textiles), Mills in the world 133
" , ("), Exports of the principol producing countries 134
COTTON, Production in Brozil — (Quontity) 136
" , " " " — (Volue) 137
" , World ond Brozilion production 138
" , Production, consumption ond exports of Brozil 139
" , Exports of Brozil 140
" , Production ond exports of Brozil ond world consumption 141
" , Exports of Brozil ond world shipments 142
" (Brozilion), Position in world consumption in 1937 143
HEMP (Fibre), Areo ond world production 144
" (Hord fibre), World production 145
" (Hord fibre), Exports ond imports of severol countries in 1937 145
CAROA', PIASSAVA AND TICUM, Brozilion exports 146
JUTE, Areo ond world production 147
" , World trode 148
FLAX, Areo ond world production 149

MINERALS

General

PERCENTAGE OF MINERAL PRODUCTS IN THE TOTAL EXPORTS OF COUNTRIES IN THE AMERICAS, AFRICA, ASIA AND OCEANIA 153

Metalic

ALUMINUM, World production 154
" , World consumption 154
ANTIMONY, World production 155
WHITE ARSENIC, World production 156
BARITE, World production 157
BISMUTH, World production 158
CADMIUM, World production 158
LEAD (Ore), World production 159
" (Smelter), World production 160
COBALT, World production 161
COPPER (Ore), World production 161
" (Smelter), World production 162
CHROME (Ore) (Chromic Oxide content) — World production 163
TIN (Ore), World production 164
" (Smelter), World production 165
", World Consumption 166
TINPLATE, World production 167
" , World consumption 167
IRON (Ore), World reserves 168
" " , " production 169
PIG IRON AND FERRO-ALLOYS, World production 170
STEEL, World production 171
" , Consumption per copito in several countries 171
MERCURY, World production 172
MANGANESE (Ore), World production 173
MOLYBDENUM, World production 174
VANADIUM, World production 174
NICKEL, World production 175
GOLD, World production 176
PLATINUM, World production 177
TITANIUM, World production of minerals contoining 177
SILVER, World production 178
TUNGSTEN (Ore), World production 179
ZINC (Ore), World production 180
" (Smelter), World production 181

Non-Metalic

ASBESTOS, World production 182
BAUXITE, World production 183
KAOLIN, World production 184
CEMENT, World production 185
DIAMONDS, World production — (Quantity) 186
" , " " — (Value) 186
" , Exports of Brazil 186
SULFUR, World production 187
PYRITES, World production 188
" , " " — (Sulfur content) 189
SULFURIC ACID (100%), World production 190
SULFUR AND SULFURIC ACID, Imports of Brazil 190
FELDSPAR, World production 191
FLUORSPAR, World production 192
ROCK PHOSPHATE, World reserves 193
GYPSUM, World production 194
GRAPHITE, World production 195
MAGNESITE, World production 196
MICA, World production 197
" , Exports of Brazil 197
POTASH, World production 198
SALT, World production 199
TALC AND SOAPSTONE, World production 200

FUEL AND POWER

General

WORLD SOURCES OF ENERGY 203
WORLD RESERVES OF FUEL AND POWER 203

Fuel

COAL, BROWN COAL AND LIGNITE, AND PEAT, World reserves 204
BROWN COAL, LIGNITE AND PEAT, World production 205
COAL, World production 206
FUEL BRIQUETS, World production 207
COKE, World production 208
PETROLEUM, World reserves 209
" , World production 210
" , World consumption in 1937 211
" , World consumption by armed forces during 1937 212
" , World consumption by armed forces during 1937 213
FUEL SUBSTITUTES, World production in 1937 214
NATURAL GAS, World consumption 215

OIL SHALE, World production 215
OIL TANKERS, Number of, in the world 216

Electricity

WORLD WATER POWER RESERVES, Developed ond potentiol 217
ELECTRICITY, World production 218
" , " " ond consumption in 1935 219

FERTILIZERS

AMMONIA (Nitrote of), World consumption 223
" (Sulfote of), World production 224
" (" "), World consumption 225
LIME (Nitrote of), World production 226
" (" "), World consumption 226
" (Superphosphotes of), World production 227
" (" "), World consumption 228
CALCIUM CYANAMIDE, World production 229
" " , World consumption 229
NATURAL PHOSPHATES, World production 230
" . " , World consumption 231
GUANO, World production 231
" , World trode 232
POTASH FERTILIZERS, World consumption 233
SALITRE, World production 234
" , World consumption 234
BASIC SLAG, World production 235
" " , World consumption 235

TRANSPORTATION AND MISCELLANEOUS

Transportation

WORLD COMMERCIAL AVIATION 239
WORLD AIR TRAFFIC, Number of kilometers flown (according to continents) 240
" " " , Number of kilometers flown (according to countries) 241
" " " , Mail ond freight 243
" " " , Totol possengers tronsported 244
AUTOMOBILES, World production 245
" , World distribution 246
RAILROADS IN THE WORLD 247
MERCHANT VESSELS: TONNAGE LAUNCHED, Vessels of 100 tons or more 248
" " : " " , Steomships ond motor vessels 248
WORLD MERCANTILE FLEETS 249
BRAZIL'S MERCANTILE FLEET 250

Others — Brazil

FOREIGN TRADE OF BRAZIL, 1934-38, Exports 251
" " " " , 1934-38, Imports 254
" " " " , Value per unit of merchandise 257
" " " " , Bolonce of trode, 1921-38 258
" " " " , Diversification of 259
FOREIGN AND COASTAL TRADE OF BRAZIL 260
BRAZILIAN EXPORTS AND WORLD TRADE 260
EXPORTS OF BRAZIL IN 1809 261
PRODUCTION IN BRAZIL, Volume and volue 263
" " " , Value — (By stotes ond zones) 265
AGRICULTURAL PRODUCTION IN BRAZIL, (By classes of products) 266
" " " " , (By products) 267
PRODUCTION OF ANIMAL PRODUCTS IN BRAZIL 268
AGRICULTURAL PRODUCTS, Exports of Brozil 269
MINERAL PRODUCTION IN BRAZIL, 1933 ond 1937 270

Others — General

DIVERSIFICATION OF PRODUCTION IN THE NON-INDUSTRIAL COUNTRIES 271
VALUE OF WORLD FOREIGN TRADE 272
GERMANY, ITALY AND JAPAN, Imports of foods and raw moterials 273
AREA AND WORLD POPULATION IN 1936 274
POPULATION OF BRAZIL, (December 31, 1938) 274
ILLITERATES, Percentage in the principal countries of the world 275
BUDGETS, Receipts ond expenditures of the principol countries of the world 276
MONETARY UNITS AND SUBDIVISIONS 277
RADIO, World industry 279

TABLE DES MATIÈRES

REVUE DE LA PRODUCTION MONDIALE EN 1938 XXXI

ANIMAUX

TROUPEAUX de BOVINS dans le Monde 3
VIANDE : Consommation "per capita" dans les principaux pays consommateurs 5
" : " à Rio de Janeiro 6
" DE MOUTON: Commerce mondial 7
" " PORC : Commerce mondial 8
" " BOEUF. : Commerce mondial 10
JAMBON, LARD et SAINDOUX: Commerce mondial 12
VIANDE de PORC et CHARCUTÉRIE: Exportation mondiale 13
VIANDES en CONSERVE: Exportation de quelques pays 13
MARGARINE: Production mondiale. 14
" : Commerce mondial 14
SAINDOUX: Commerce mondial 15
SUIF : Exportation mondiale 15
PEAUX et CUIRS: Exportation des principaux pays producteurs 16
CUIRS MANUFACTURÉS: production mondiale 17
CUIRS, PEAUX et CUIRS MANUFACTRÉS: Commerce mondial 18

II

LAIT : Production mondiale 20
CASÉINE : Production de quelques pays 21
" : Commerce de quelques pays 21
BEURRE : Production mondiale 22
FROMAGE: Production mondiale 23
OEUFS : Production mondiale et dénombrement des poules pondeuses ... 24
" : Commerce mondial 25

LAINE : Production mondiale 26
" : Importation mondiale 27
SOIE : Production mondiole 28
SOIE GRÈGE: Production mondiole 28

VÉGÉTAUX

I

SUPERFICIE CULTIVÉE et PRODUCTION AGRICOLE MONDIALES 31
PRODUCTION MONDIALE et CONSERVES ALIMENTAIRES 33
RIZ : Superficie et production mondioles 34
" : Commerce mondial 35
AVOINE : Superficie et production mondioles 36
SEIGLE : Superficie et production mondioles 38
ORGE : Superficie et production mondioles 39
HOUBLON: Superficie et production mondioles 41
MAÏS : Superficie et production mondiales 42
" : Commerce mondial 43
BLÉ : Superficie et production mondiales 44
" : Consommation "per copita" en 1937 46
POMMES de TERRE: Superficie et production mondioles 47
HARICOTS: Superficie et production mondioles 48
SUCRE de CANNE: Production mondiale — (Par poys) 49
" " " : Production mondiole — (Par continents) 50
SUCRE: Consommation mondiole 50
SUCRE de BETTERAVE: Production mondiale 51
SUCRE de CANNE et BETTERAVE: Production mondiale 52
OLIVES et HUILLE d'OLIVE: Superficie et production mondiales 53
OIGNONS: Commerce mondial 54
ÉPICES: Exportotion des principaux poys producteurs 55
" : Exportotions vers les principaux marchés consommoteurs en 1936 .. 57
POIVRE: Commerce mondial 58
FRUITS en CONSERVE: Exportotion des principoux poys fournisseurs 59
ANANAS (en conserve) : Production mondiale 60
NOIX d'ACAJOU: Exportation mondiole 60
BANANES: Commerce mondial 61
ORANGES, MANDARINES, CITRONS, etc.: Superficie et production mondiales 62
RAISINS: Superficie et production mondioles 63
RAISIN SEC: Production Mondiale 64
VIGNOBLES: Superficie et production mondiales 65
VINICULTURE: Superficie et production vinicole mondiales 66
CACAO: Production mondiale 67

CAFÉ : Superficie et production mondiales 68
" : Consommation "per capita" 70
" : Exportation du Brésil — Quantité, valeur, prix à bord (FOB) 70
" : " " " — Par années civiles (1929-38) 71
" : " " " — Droits payés dans 11 pays consommateurs .. 72
BIÈRE : Production mondiale 73
THÉ : Superficie et production mondiales 74
" : Consommation "per capita" dans quelques pays 75
MATE: Consommation mondiale 75
" : Production au Brésil, en Argentine et au Paraguay 76
" : Exportation totale du Brésil et exportation vers le marché argentin . 76
TABAC : Superficie et production mondiales 77
" : Commerce mondial 78
" : Exportation de quelques pays grands producteurs 78

II

GRAINES, NOIX, etc. : Importation mondiale 79
HUILES, SUIF, GRAISSES, etc. : Exportation mondiale 80
" " " " : Importation mondiale 81
COTON (Graines de) : Production mondiale 82
" (" ") : Commerce mondial 83
" (Huile de Graines de) : Commerce mondial 84
ARACHIDE : Superficie et production mondiales 85
" : Commerce mondial 86
" (Huile d') : Commerce mondial 87
CHANVRE (Graines de) : Superficie et production mondiales 88
COCO (Noix de) : Commerce mondial 89
" (Huile de Noix de) : Commerce mondial 90
COPRAH : Commerce mondial 91
COLZA : Superficie et production mondiales 92
" : Commerce mondial 93
PALME (Huile de) ou DENDÉ : Commerce mondial (Huile alimentaire) 94
" (Amandes de) ou DENDÉ : Commerce mondial 95
" (Huile de) ou DENDÉ: Commerce mondial (Huile industrielle) 96
SOJA (Fèves de) : Superficie et production mondiales 97
" (" ") : Commerce mondial 98
" (Huile de) : Commerce mondial 99
SÉSAME : Superficie et production mondiales 100
" : Commerce mondial 101
" (Huile de : Commerce mondial 102
LIN (Graines de) : Superficie et production mondiales 103
" (" ") : Commerce mondial 104
" (Huile de) : Commerce mondial 105

RICIN (Graines de) : Commerce mondiol 106
" (Huile de Graines de) : Commerce mondial 107

III

ALCOOL : Production mondiole 108
ALCOOL-CARBURANT : Production au Brésil 109
SUCRE et ALCOOL : Production ou Brésil 110
FORESTIÈRES (Superficie des RÉGIONS) dans le monde 111
" (Réportition des RÉGIONS) selon les continents 111
CAOUTCHOUC : Superficie et production mondiales 112
" : Commerce mondial 113
GUTA-PERCHA : Exportotion des Indes Néerlandaises et du Brésil 114
QUINQUINA (ÉCORCES Sèches de) : Expartotion mondiole 114
BOIS, en BILLES et en PLANCHES : Cammerce mondiol 115
BOIS (PÂTE de) : Praductian mondiole 116
" (" ") : Exportotion des principoux pays producteurs 116
PAPIER et CARTON : Production mondiole 117
PAPIER-JOURNAL : Production mondiale 118
SOIE ARTIFICIELLE (RAYONNE) : Production mondiole 119
" " (") : Production mandiole 119
RAYONNE (FIBRES COURTES de) : Production mandiale 120
" (" " ") : Cansammatian mondiale 120
COTON : Production mandiole — (En balles) 121
" : " " — (En tonnes) 122
" : " " — (Por poys) 123
" : Rendement par hectore, dons le monde 127
" : Expartation des principoux pays producteurs 128
" : Importatian des principoux poys cansommateurs 130
" : Praduction et consammation mondioles 132
" : Cansommation mandiole, de toutes provenonces 132
" (Tissus de) : Tissoges existont dans le monde 133
" (" ") : Exportation des principoux pays producteurs 134
" : Productian au Brésil — (Quontité) 136
" : " " " — (Voleur) 137
" : Production dans le monde et ou Brésil 138
" : Production, consommotion et exportotion du Brésil 139
" : Exportation du Brésil 140
" : Production et exportation du Brésil, en comparoison de la consommotian mondiole 141
" : Exportation du Brésil, en camparaison du mouvement mandial 142
" du Brésil : Sa porticipotian dons la cansammation mondiale en 1937 143
CHANVRE : Superficie et praductian mondioles 144
FIBRES pour la Fobricatian de CORDES : Production mondiole 145
" " " " " " : Exportotion et impartotion de quelques pays en 1937 145

CAROA, PIASSAVE et TICOUM : Expartatian du Brésil 146
JUTE : Superficie et production mandioles 147
" : Commerce mondiol 148
LIN : Superficie et production mondiales 149

MINÉRAUX

En Général

POURCENTAGE des PRODUITS MINÉRAUX par rapport au TOTAL de l'EXPORTATION des PAYS d'AMÉRIQUE, d'AFRIQUE, d'ASIE et d'OCÉANIE. 153

Métalliques

ALUMINIUM : Production mondiale 154
" : Cansommotion mondiole 154
ANTIMOINE : Productian mondiole 155
ARSÉNIC BLANC : Praductian mondiole 155
BARYTE : Production mondiale 157
BISMUTH : Production mondiale 158
CADMIUM : Production mondiale 158
PLOMB (Minerai) : Production mondiole 159
" (Métol) : Production mondiale 160
COBALT : Praduction mondiole 161
CUIVRE (Minerai) : Productian mondiole 161
" (Métol) : Production mondiale 162
CHROME (Minerai) (Cantenu en oxyde de chrame) : Production mondiale .. 163
ÉTAIN (Minerai) : Production mondiale 164
" (Métal) : Productian mandiale 165
" : Consommatian mondiale 166
FEUILLARD : Praductian mondiale 167
" : Consommotion mondiale 167
FER (Minerai) : Réserves mondiales 163
" (") : Production mondiole 169
" (Fonte et ferro-olliages) : Production mandiale 170
ACIER : Production mandiale 171
" : Consommation "per capita" dans quelques poys consommateurs 171
MANGANÈSE (Minerai) : Production mondiole 172
MERCURE : Production mondiale 173
MOLYBDÈNE : Productian mondiale 174
VANADIUM : Production mondiole 174
NICKEL (Mineroi) : Production mondiole 174
OR : Production mondiole 175
PLATINE : Production mondiale 176
TITANIUM : Production mondiole des minéraux qui en contiennent 177
ARGENT : Production mondiole 178

TUNGSTENE (Minerai) : Productian mandiale 178
ZINC (Mineroi) : Productian mandiole 180
" (Métol) : Productian mandiole 181

Non-métalliques

AMIANTE : Productian mandiole 182
BAUXITE : Productian mandiole 183
KAOLIN : Productian mandiole 184
CIMENT : Productian mandiale 185
DIAMANTS : Productian mandiale (Quantité) 186
" : Productian mandiale (Voleur) 186
" : Exportatian du Brésil 186
SOUFRE : Productian mondiale 187
PYRITES : Productian mandiale 188
" : Productian mandiole (Teneur en soufre) 189
ACIDE SULFURIQUE (100%) : Productian mandiale 190
SOUFRE et ACIDE SULFURIQUE : Importatian ou Brésil 190
FELDSPATHE : Productian mondiale 191
FLUORSPATHE : Productian mandiale 192
PHOSPHATES NATURELS : Réserves mandioles 193
PLÂTRE : Productian mandiale 194
GRAPHITE : Productian mandiale 195
MAGNÉSITE : Productian mandiole 196
MICA : Productian mandiale 197
" : Expartatian du Brésil 197
POTASSE : Productian mandiole 198
SEL : Production mondiole 199
TALCS et SAPONACÉS : Productian mandiole 200

COMBUSTIBLES et ÉLETRICITÉ

En Général

SOURCES d'ÉNERGIE dons le Mande 203
RÉSERVES MONDIALES de COMBUSTIBLES et d'ÉLECTRICITE' 203

Combustibles

HOUILLE, LIGNITE et TOURBE : Réserves mandioles 204
LIGNITE et TOURBE : Productian mandiale 205
HOUILLE : Production mondiale 206
BRIQUETTES (CHARBON en) : Productian mandiale 207
COKE : Productian mandiale 208
PÉTROLE : Réserves mandioles 209
" : Productian mandiale 210
" : Consammatian mandiole en 1937 211
" : Consammatian mandiale, por les forces armées, en 1937 212
" : " " " " " " " " 213

SUCCÉDANÉS de COMBUSTIBLES : Production mondiole 214
GAZ NATUREL; Consommotion mondiole 215
ROCHES OLÉIFÈRES : Production mondiole 215
BATEAUX-CITERNES pour le Transport de PÉTROLE : Flotte mondiole 216

Électricité

FORCES HYDRAULIQUES dons le Monde (En potentiel et en exploitotion) . . 217
ÉLECTRICITÉ : Production mondiole 218
" : " et consommotion mondioles 219

ENGRAIS

AMMONIUM (Nitrote d') : Consommotion mondiole 223
AMMONIAQUE (Sulfote d') : Production mondiale 224
" (") : Consommotion mondiole 225
CHAUX (Nitrote de) : Production mondiole 226
" (" ") : Consommotion mondiole 226
" (Superphosphotes de) : Production mondiole 227
" (") : Consommotion mondiole 228
CYANAMIDE de CALCIUM : Production mondiole 229
" " " : Consommotion mondiole 229
PHOSPHATES NATURELS : Production mondiole 230
" " : Consommotion mondiole 231
GUANO : Production mondiole 231
" : Commerce mondiol 232
POTASSIQUES (Engrois) : Consommotion mondiole 233
SALPÊTRE : Production mondiole 234
" : Consommotion mondiole 234
SCORIES de DÉPHOSPHORATION : Production mondiole 235
" " " : Consommotion mondiole 235

TRANSPORTS et DIVERS

Transports

AVIATION COMMERCIALE dons le monde 239
TRAFIC AÉRIEN Mondiol : Porcours en kilomèters — (Por continents) 240
" " " : Porcours en kilomèters — (Por poys) 241
" " " : Courrier et messogeries 243
" " " : Totol des voyogeurs-km. transportés 244
AUTOMOBILES : Production mondiole 246
" : (Réportition des) existont dons le monde 247
CHEMINS de FER (Réportition des) existont dons le monde 247
NAVIRES MARCHANDS : Tonnoge loncé: novires de 100 tonneoux et plus. 248
" " : " " : novires ò vopeur et à moteur 248

FLOTTE MONDIALE de NAVIRES MARCHANDS 249
FLOTTE de NAVIRES MARCHANDS du Brésil 250

Divers — Brésil

COMMERCE EXTÉRIEUR du BRÉSIL : 1934/38 — Exportation 251
" " " " : 1934/38 — Importation 254
" " " " : Valeur moyenne des marchandises, par unités 257
" " " " : Balance commerciale en 1921/38 ... 258
" " " " : (Évolution du commerce extérieur du Brésil par rapport à ses principaux produits d'exportation 259
COMMERCE EXTÉRIEUR et de CABOTAGE au Brésil 260
EXPORTATIONS du BRÉSIL comparées à des exportations mondiales 260
EXPORTATIONS du BRÉSIL en 1809 (Première année d'indépendance économique du Brésil) 261
PRODUCTION BRÉSILIENNE : Volume et valeur 263
" " : Valeur totale (Par Etats et par régions géographiques) 265
PRODUCTION AGRICOLE du BRÉSIL (Par groupes de produits) 266
" " " " (Par produits) 267
PRODUITS VÉGÉTAUX : Exportation du Brésil 268
PRODUCTION MINÉRALE du BRÉSIL (1933 et 1937) 269
PRODUITS de l'ÉLEVAGE au BRÉSIL 270

Divers-Général

LES PAYS NON-INDUSTRIELS DIVERSIFIENT LEUR PRODUCTION 271
VALEUR DU COMMERCE EXTÉRIEUR dans le monde 272
ALLEMAGNE, ITALIE et JAPON : Importation des principales denrées alimentaires et matières premières 273
SUPERFICIE et POPULATION du MONDE en 1936 274
POPULATION du BRÉSIL au 31 décembre 1938 274
ILLETTRÉS (Pourcentage des) existant dans les principaux pays du monde .. 275
BUDGETS (Recettes et Dépenses) des principoux pays du monde (1937/39). 276
UNITÉS MONÉTAIRES et DIVISIONNAIRES 277
RADIO (Industrie de la) dans le monde 279

REVISTA DA PRODUÇÃO MUNDIAL EM 1938

A produção de base em 1938 foi menor do que em 1937. Veremos a seguir, numa ligeira revista que abrange os principais produtos, a extensão da queda registrada.

Nas tabelas que coligimos para o presente ANUÁRIO utilizámos geralmente cifras relativas a 1937, atendendo à preocupação que nos norteou de relacionar o maior número possível de países.

Antes de conhecermos a situação dos principais produtos em 1938, devemos acentuar que, se tomarmos o ano de 1929 como base igual a 100, teremos que sómente a partir de 1936 a produção industrial mundial foi superior á de 1929. O aumento registrado em 1936 orçou em 10,5 %, subindo em 1937 para 19,4%, e caindo em 1938 para 11,5%.

Esse aumento é devido principalmente à atividade observada na Europa e na Rússia, pois na América o nível da produção continúa inferior ao de 1929. A política de rearmamento a que foram lançados os países europeus, que se preparavam para a atual guerra, explica o fato do nível de 1929 ter sido sobrepassado.

CEREAIS

Pode dizer-se que a produção mundial de cereais aumentou em 1938 sôbre 1937. A produção de trigo, centeio, cevada, aveia, assinalou aumentos sensíveis, enquanto que o milho e o arroz ficaram aquém dos níveis anteriores, embora por uma margem pequena.

A produção mundial de **trigo** em 1938/39 é calculada em ..... 1.226.000.000 quintais, o que equivale a um acréscimo de 18% sôbre a safra anterior. A explicação para o fato está na ampliação da área cultivada e na colheita excepcionalmente boa. Entre os principais produtores, os Estados Unidos, a Argentina, a India, a França, a Itália e o Canadá registraram progressos sensíveis, sendo que o último aumentou sua produção de 46.000.000 quintais.

A área cultivada com **cevada** foi menor em 1938 do que em 1937, o que não impediu se registrasse um aumento de 8% na produção. A

América do Norte e a Europa ganharam 11.000.000 quintais e ..... 20.000.000 quintois, respectivamente, enquanto que a Ásia e a Américo do Sul registraram decréscimos.

A produção de **centeio** e **aveia** aumentou de 44.000.000 e ..... 26.000.000 quintais, respectivamente, isso devido, exclusivamente, à produção da Rússia. Se excluirmos esta última, teremos uma produção mundial de centeio de 270.700.000 quintais. A Alemanha e a Polônio, dois outros grandes produtores de centeio, lucraram 25% e 29%, respectivamente. A despeito de um aumento de 16.000.000 quintais na produção de aveia nos Estados Unidos, que são o segundo produtor no mundo, o aumento observodo na Europa foi enorme, atingindo ..... 25.000.000 quintais.

Os Estados Unidos, que produzem cerca da metade do **milho** no mundo, em virtude das restrições governamentais à áreo cultivada, produziram 28.000.000 quintais a menos do que em 1937, e no mundo inteiro a área cultivada com milho diminuiu de cerca de 1.000.000 hectares, fornecendo 1.160.000.000 quintais, o que representa uma diminuição de 1% sôbre a safra de 1937.

Depois de dois anos sucessivos de excepcionalmente largas produções de **arroz** no mundo, a produção dêsse cereal decresceu de 4%. E' verdade que não se conhecem as cifras relativas à China, país que habitualmente contribue com um terço do total mundial. Os demais países da Ásia, que produzem cerca de 94% do resto da produção mundiol, registraram um declínio de 37.300.000 quintais, sendo que a India sómente assinalou uma queda de mais de 48.000.000 quintais.

CAFÉ, CACAU, CHÁ, CERVEJA, VINHO E FUMO

A produção mundial de **café** diminuiu de 2.100.000 quintais na safra de 1938, quando o Brasil produziu a menos 1.500.000 quintais. Num total de 22.700.000 quintais, o Brasil contribuiu com 14.000.000 quintais. ou 62%. Os outros produtores importontes, como a Colômbia e as Indias Holandesas, registraram igualmente um decréscimo: 4% no primeiro e 21% no segundo.

Devido à desinteligência entre os plantodores e os exportadores de **cacau** da Costa d'Ouro, os preços cairàm em 1937. Foram acumulados estoques pelos plantadores, dó que resultou uma queda de 22% na exportação, que se limitou a 2.225.000 quintais, ou 600.000 quintais a menos em 1938. A diminuição das vendas da Costa d'Ouro tiveram um reflexo na exportação mundial, que diminuiu de 540.000 quintais, atingindo 7.000.000 quintais. Dos maiores produtores, apenas o Brasil registrou um aumento na produção — 8.000 quintais — o que perfaz um totol de 1.280.000 quintois.

A produção mundial de **chá** durante 1937 aumentou 6% sôbre a de 1936, alcançando 4.600.000 quintais, excluindo a China. Para êsse aumento de 250.000 quintais, a India, que é a segundo produtor no mundo, contribuiu com 160.000 quintais.

Durante 1938, a produção de **cerveja** aumentou de 2.000.000, alcançando um total de 230.000.000 hectolitros. Os Estados Unidos, que são os maiores produtores no mundo, registraram um decréscimo de.... 2.100.000 hectolitros, ou 4%, enquanto que os países da Europa produziram cerca de 3.500.000 hectolitros a mais do que no ano anterior. A Alemanha e a Inglaterra, o segundo e o terceiro produtores no mundo, assinalaram aumentos de 5% e 2%, respectivamente.

Cresceu igualmente a produção mundial de **vinho.** O aumento abrangeu 7%, o que elevou a produção mundial a 200.000.000 hectolitros. A França, que normalmente produz cerca de 29% do total mundial, no último ano contribuiu com 31% do total, apresentando ..... 61.000.000 hectolitros, ou um aumento de 12%. Entre os grandes produtores do Mediterrâneo, apenas a Itália assinalou um decréscimo. A Argélia e Portugal, que são a terceira e o quarto produtores do mundo, aumentaram sua produção de 39% e 31%, respectivamente.

A produção mundial de **fumo** decresceu de 900.000 quintais, ou 4%, em 1938, atingindo um total de 23.500.000 quintais, não incluindo a China. A produção dos Estados Unidas foi de 6.604.000 quintais, ou 400.000 quintais a menos do que em 1937, enquanto que a India produziu cerca de 5.101.000 quintais, ou um pouco mais do que no ano anterior. O maior decréscimo registrado foi nos países da Europa, que produziram a menos 680.000 quintais.

LATICINIOS

E' impossível conhecer-se a pradução mundial de **carnes**. A produção de **manteiga** em 1937 foi bem maior do que em 1936: um total de 3.350.000 toneladas contra 3.300.000 toneladas. Os Estados Unidos, a Alemanha e a Austrália elevaram sua produção.

Pouca alteração sofreu em 1938 sôbre 1937 a produção mundial de **leite**. Subiu a de **queijo**, em 1937, para 2.100.000 toneladas, contra 2.000.000 toneladas em 1936, devido, principalmente, ao acréscimo observado nos Estados Unidos e Alemanha.

A produção mundial de **margarina** atingiu em 1938 a 1.350.000 toneladas, contra 1.290.000 toneladas. A Inglaterra elevou sua produção para 211.600 toneladas e a Alemanha a sua para 407.600 toneladas. A Holanda, a França, a Noruega e a Dinamarca, outros produtores importantes, aumentaram igualmente sua produção.

OUTROS GENEROS ALIMENTICIOS

Excluido a produção do Rússia, pois que geralmente fornece 1/3 do total mundial, a safro da **batata** nos demais centros produtores diminuiu de 120.000.000 quintois, ou 7%, durante 1938. A quedo se explica pela diminuição da produção da Alemonha e da Polônio.

A despeito da ótima colheita de **beterraba** nos Estodos Unidos — um aumento de 3.600.000 quintais em 1938 sôbre 1937 — e na Rússia, a safra na Europa foi má. Baixou assim de 5% o produção mundiol de beterraba. Aumentou, entretanto, a produção mundiol de **açúcar de cana** de 1.300.000 quintais, atingindo um total de 173.900.000 quintais. E' de notar-se que a produção da India, a maior do mundo, diminuiu de 4.900.000 quintais. Também Cuba registrou um decréscimo na suo produção. O Japão, porém, elevou a sua de 46%, o que equivale dizer que produziu a mais 15.900.000 quintois. Java, até então o terceiro produtor no mundo, foi deslocada para o quarto lugar, a despeito de ter produzido 11% a mais. A produção brasileira aumentou de 16%, o que garante ao Brasil o quinto lugar, com um total de 12.000.000 quintais.

A produção mundial de **álcool,** quasi toda boseado na industrialização dos produtos acima, aumentou em 1937 de cerca de 200.000 hectolitros em outros países que não a Rússia. Os Estodos Unidos elevorom sua produção de 600.000 hectolitros e a Inglaterra de 400.000 hectolitros. A produção da França, porém, coiu bastonte, diminuindo de .... 1.200.000 hectolitros, e a do Alemanha sofreu poucos olteroções.

SEMENTES OLEAGINOSAS

A característica principal dos oleaginosos em 1938 foi o acentuado declínio dos preços que ocorreu simultaneomente com o baixo do volume da produção. Apenas o feijão-soja e a colza foram produzidos em 1938 num volume mais elevodo do que em 1937. Com exceção da Rússia, todos os principais produtores de algodão, e por conseguinte produtores de **caroços de algodão,** experimentaram um decréscimo no produção, sendo que a safra de sementes nos Estados Unidos diminuiu de cerca de 28.300.000 quintais, ou 37%; na India baixou de 10% e no Brasil de 11%. A safra total para o mundo foi de 128.200.000 quintois, ou 24% a menos do que em 1937.

A produção de **sementes de linho** nos demais países que não a Rússia diminuiu de 600.000 quintais, ou 2 %. A produção do Argentina, que em geral equivale a 60% do total mundial, diminuiu de 1.200.000 quintais, ou 8%, resumindo-se em 14.100.000 quintais, o que é apenas 57% do total mundial. A produção dos países europeus caiu, mos a da Ásia aumentou de 400.000 quintais devido à grande colheita verificada na India, que apresentou 4.643.000 quintois em 1938.

A Rússia produz de 87% a 89% dos **sementes de canhamo** que o mundo consome, e devido à ousência de estatísticos para esse país nem mesmo uma estimativa é possível obter-se. Entretanto, a produção na Asia, isto é, no coso o Mondchukuo, diminuiu 12%, não indo além de 319.000 quintois, enquonto que o produção no Europa cresceu de 630.000 quintais para 650.000 quintais.

Acomponhando um oumento de 10% na produção de **colza** — não incluimos o China — verificou-se uma baixa de preço de 19% em 1938 sôbre 1937. A produção no India cresceu de 9.795.000 quintais para 10.374.000 quintois, enquanto que a Alemonho conseguiu produzir 62% a mais, ou 1.283.000 quintais, o que coloco o Reich em posição superior à do Japão, cujo produção boixou paro 1.165.000 quintois.

Não contando com o produção de **gergelim** da Chino de 8 o 9 milhões de quintais, o produção mundial do aludido oleaginoso em 1937 andou em 8.020.000 quintais. Em 1938 não foi além de 6.300.000 quintais, o que equivale o uma baixo de 21%. A India, que é o segundo produtor no mundo, registrou igualmente um declínio de 23%, pois apresentou apenas 3.698.000 quintois.

Caiu também a produção mundial de **amendoim.** A quedo pode ser calculada em 11%, ou 8.000.000 quintais, o que perfaz umo safra de 62.000.000 quintais, excluindo o Chino. A India é o moior produtor, e apresentou 30.857.000 quintais, ou 4.700.000 quintois o menos do que em 1937, enquonto que os Estodos Unidos, o terceiro produtor, incrementaram sua produção de 8%, atingindo 6.463.000 quintois. As exportações da Nigeria boixarom de 35 %, não indo além de 2.592.000 quintais.

A exemplo do que tem sucedido nos últimos anos, o produção mundiol de **feijão-soja** em 1938 continuou o oumentar. De 66.400.000 quintais subiu para 70.000.000 quintois. Releva notar que nõo incluimos o produção do Chino, quosi toda consumido dentro do país, e que é calculada num mínimo de 60.000.000 quintais. O aumento registrado no mundo é devido oo Mondchukuo: 5 %, e oos Estodos Unidos: 27 %.

OLEOS VEGETAIS

A produção mundial de óleos vegetois em 1938 foi 15% maior do que o média registroda entre 1925 e 1929, sendo que em 1937 fôra 29% maior do que no aludido quinquênio. A produção na África em 1938 foi 20% maior do que a da média de 1925/29, e em 1937 fôra 37% maior.

A Asia, que produz 84% da **copra** no mundo, aumentou sua exportação de 1.900.000 quintais. O preço da copra caiu de 34%. As exportoções dos Indias Holandesas subiram de 9%, ou 500.000 quintois, e as das Filipinas cresceram de 21%, ou 1.100.000 quintois.

Foi a mesma a quantidade de **azeite de dendê** exportada em 1938 do que em 1937. As vendas das Indias Holandesas aumentaram de 200.000 quintais, ou 12%, mas as da Nigéria decresceram de 300.000 quintais, ou 24%, enquanto que as da Malaia cresceram de 100.000 quintais.

Em compensação, baixou a exportação de **óleo de dendê.** A perda atinge 160.000 quintais, e diz respeito apenas à Africa. A Nigéria, o maior produtor, exportou 100.000 quintais a menos em 1938, o que equivale a uma diminuição de 6%.

Caiu igualmente a exportação de **azeite de oliva.** A queda foi acentuada: 32%. A produção espanhola diminuiu de 600.000 quintais, ou 16%, e a italiana de 900.000 quintais, ou 24%.

FIBRAS

A produção de fibras no mundo em 1938 foi 26% maior do que a média observada no quinquênio 1925/29. Em 1937 a produção fôra 45% maior do que a da média do aludido quinquênio. Continentes que aumentaram sua produção em 1938: Europa, incluindo a Rússia: 86%; América Central e do Sul: 66%; Africa: 20% e Ásia 18%. Diminuiu a produção na América do Norte.

Caiu de 21% a produção mundial de **algodão** em 1938, pois de 82.800.000 quintais em 1937/38 baixou para 62.400.000 quintais em 1938/39. O preço do algodão baixou de 30%. A produção brasileira cresceu de 11%.

Também caiu a produção mundial de **filaça de linho:** 2%. A Rússia diminuiu sua produção de 4% e a Europa de 3%. De 8.140.000 quintais em 1937, a produção mundial baixou para 8.000.000 quintais em 1938.

Devido à maior produção na Alemanha, a munda produziu em 1938 cerca de 2.780.000 quintais de **filaça de canhamo,** não incluindo a Rússia, que é o maior produtor. Desconhecemos as cifras sôbre a Rússia, mas sabemos que sua área cultivada diminuiu de 7% em 1938. A Iugoslávia produziu 7% a mais no última ano da que fizera em 1937.

Caiu a produção australiana de **lã:** 7%, não ocarrendo, porém, modificações extraordinárias no total mundial. A produção da Argentina foi de 1.800 toneladas a mais do que em 1937. Aumentou igualmente a produção da Rússia: 12%. Em 1937 o mundo produzira 1.773.000 toneladas. Em 1938, produziu 1.780.000 toneladas.

A produção mundial da **seda** em 1938 foi menor do que em 1936, mas superior à de 1937. O aumento verificado no último ano sôbre o anterior póde ser calculado em 1%, pois a produção de 53.895 toneladas cresceu para 54.100 toneladas.

Continuou a crescer a produção mundial de **fibras sintéticas** em geral. A produção de **rayon** — fios contínuos para a seda vegetal decresceu de 17 %, mas a de **staple-fibre** — fios cortados para a mescla com outras fibras — subiu de 51%. Vejamos as modificações surgidas quanto ao **rayon:** o Japão produziu a menos 37%, os Estados Unidos 20% e a Europa 4%. O único grande produtor a aumentar sua produção foi a Alemanha: 12%. O Brasil continuou a elevar a sua, que cresceu de 52% em 1938 sôbre 1937, pois de 3.296 toneladas passou para 5.000 toneladas. A produção mundial de **rayon** em 1938 não foi além de .... 451.200 toneladas, contra 544.790 toneladas em 1937 e 463.620 toneladas em 1936.

A produção mundial de **staple-fibre,** porém, que orçava em ..... 285.690 toneladas em 1937, subiu em 1938 para 445.570 toneladas, o que equivale, como dissemos, a um aumento de 51%. Os países que assinalaram um aumento maior foram: Japão, 111 %; Alemanha, 56 % e Itália, 7%.

BORRACHA E OUTROS PRODUTOS DA MADEIRA

Em 1938, a produção mundial da borracha foi 36% maior do que a média registrada no quinquênio 1925/29. A produção de outros produtos da madeira foi 35% maior do que no aludido período.

Em virtude da acentuada diminuição do consumo de **borracha** nos Estados Unidos, e a consequente restrição da quota de exportação dos países que participam da Convenção para 45% nos dois últimos quatrimestres de 1938, os embarques desse produto cairam 21%, não alcançando mais de 919.000 quintais. A Malaia, com 378.000 toneladas, e as Indias Holandesas, com 303.000 toneladas, supriram 41% e 33% do total mundial. Novas estimativas da produção de borracha sintética na Alemanha e na Rússia indicam-na como representando de 6 a 7% da produção mundial de borracha crua.

Favorecida pelo aumento de 39% na produção mundial de fibras sintéticas e 7 % na do papel, a produção de **polpa de madeira** aumentou de 2.700.000 toneladas, ou 13% no ano de 1937. Desse aumento, ... 1.500.000 toneladas são devidas à América do Norte e as restantes.... 1.200.000 toneladas à Europa. A produção dos Estados Unidos foi de 5.963.000 toneladas, a do Canadá de 4.665.000 toneladas e da Suécia de 3.524.000 toneladas, o que representa 15% e 11% de aumento, respectivamente, sôbre 1936.

Prosseguindo seu aumento constante desde 1932, a produção mundial de **papel** e **papelão para parede** excedeu 29.500.000 toneladas em 1937. Foi a maior produção registrada. Os Estados Unidos elevaram sua produção de 800.000 toneladas, apresentando assim um total de .....

11.645.000 toneladas. O aumento no Canadá foi de 500.000 toneladas, o que equivale a uma produção nesse país de 3.942.000 toneladas.

MINERAIS

A produção mundial de **petróleo bruto,** que em 1937 atingira .... 272.044.000 toneladas, baixou em 1938 para 272.044.000 toneladas. Os Estados Unidos diminuiram sua produção de 172.866.000 toneladas para 164.153.000 toneladas. Também o México produziu menos em 1938 do que fizera em 1937: de 6.888.000 toneladas baixou para .... 5.654.000 toneladas. A produção da Rússia, porém, cresceu de ..... 27.821.000 toneladas para 28.859.000 toneladas. A Venezuela, que apresentara em 1937 cerca de 27.734.000 toneladas, em 1938 forneceu 28.071.000 toneladas. Cresceu a produção da Alemanha, mas diminuiu a da Rumânia.

Os Estados Unidos diminuiram igualmente sua produção de **carvão:** 352.326.000 toneladas em 1938 contra 448.432.000 toneladas em 1937. A produção mundial caiu de 1.307.400.000 toneladas para 1.225.000.000 toneladas. Também diminuiu a produção da Inglaterra, registrando a da Alemanha um pequeno aumento de cerca de 2 milhões de toneladas. A produção da Rússia, que registrara o primeiro decréscimo no decênio em 1937, continuou aumentando: 41.800.000 toneladas em 1929 contra 132.900.000 toneladas em 1938.

Prosseguiu, porém, na curva ascendente a produção mundial do **linhito:** 237.000.000 toneladas em 1938 contra 231.100.000 toneladas em 1937. A Alemanha, contra 184.709.000 toneladas em 1937, apresentou em 1938 um total de 231.000.000 toneladas.

Desconhecemos o total mundial da produção de **sal** em 1938, mas as cifras para 1937 foram as mais elevadas no decênio: 37.000.000 toneladas contra 30.900.000 toneladas em 1929 e 34.000.000 toneladas em 1936.

Também ainda não há estatísticas completas sôbre a situação do **manganês** em 1938. Mas a produção registrada em 1937 é bem superior à de 1929, ano em que foram registradas 1.952.000 toneladas. Em 1936 o mundo produziu 2.584.000 toneladas de manganês, elevando esse total para 2.970.000 toneladas em 1937.

Caiu em 1938 a produção mundial de **minério de ferro:** ..... 75.000.000 toneladas, contra 98.000.000 toneladas em 1937. Os Estados Unidos forneceram em 1938 apenas 14.600.000 toneladas, contra 37.290.000 toneladas em 1937. A mesma tendência foi observada quanto ao **ferro-guza** e o **aço** no mundo. Este produzira 104.000.000 toneladas de guza em 1937, baixando para 83.000.000 toneladas em 1938, ano em que apenas 109.000.000 toneladas de aço foram registradas, contra 135.000.000 toneladas em 1937.

Não temos cifras para 1938 sôbre o minério de **cobre,** mas é indiscutível que sua produção sofreu pequenas alterações, como se depreende do volume atribuido à produção mundial do metal: 2.040.000 toneladas contra 2.338.000 toneladas em 1937.

A produção mundial de **chumbo** foi praticamente a mesma em 1938 que em 1937, mas a de **zinco** baixou bastante, devido ao decréscimo verificado quanto à Bélgica, embora a Alemanha houvesse incrementado sua produção de 163.300 toneladas para 194.000 toneladas, o que deu um total para o mundo de 1.580.000 toneladas em 1938 contra ..... 1.623.000 toneladas em 1937.

Outro mineral importante cuja produção mundial diminuiu foi o **estanho:** 158.000 toneladas em 1938 contra 211.000 toneladas em 1937. Referimo-nos às cifras do minério, pois não conhecemos a produção do metal de estanho. Em compensação, a produção mundial da **alumínio** continuou a crescer: 581.900 toneladas em 1938 contra 493.100 toneladas em 1937 e 364.700 toneladas em 1936, o que faz prever um aumento idêntico quanto à **bauxita,** para cuja produção mundial não dispomos de cifras.

Tudo indica haja diminuido em 1938 sôbre 1937 a produção mundial de **níquel,** pois o Canadá, que praticamente monopoliza o mercado mundiol, apresentou apenas 95.600 toneladas contra 102.000 toneladas. Parece que a mesma tendência se observou quanto ao **óxido de cromo,** pelo fato da Rhodesia do Sul ter baixado sua produção de 135.000 toneladas em 1937 para 91.000 toneladas em 1938, ano, porém, em que o Turquia elevou o suo para 104.000 tonelodos, contra 96.000 tonelados em 1937.

E' possível que também a produção mundial de **tunguestênio** haja diminuido em 1938, graças aos estoques acumulados nos países importadores, como os Estados Unidos e a Alemanha, por exemplo, que se viram, com a guerra sino-japonesa, ameaçados de perderem os suprimentos da China. Em 1938, a produção da China caiu para 7.415 toneladas, contro 9.911 toneladas em 1937, e a da Birmânia de 3.301 toneladas para 1.900 toneladas. E' digno de nota o aumento registrado em Portugal, que em breve poderá sobrepassor a Birmânia, pois forneceu 1.770 tonelados em 1938 contra 1.243 toneladas em 1937 e apenas 862 toneladas em 1936.

ERRATA

	Pag.	
PRESUNTO, TOUCINHO E BANHA	12	A importação começa antes da Finlandia e depois da Inglaterra.
SEBO	15	A ultima caluna refere-se à % da total em 1937.
ARROZ	34	A China não está incluida no total.
MILHO	42	A China não está incluida na total.
TRIGO	44/45	As cifras são em 1.000 toneladas.
AZEITONA E AZEITE DE OLIVA	53	Onde se lê "Produção de azeitona de alíva" leia-se "Produção de azeite"; onde se lê "Produção de azeite" leia-se "Produção de aliva".
ESPECIARIAS	55	Nas cifras sabre a "Cassia" a China acupa a lugar das Indias Halandêsas e vice-versa.
CHÁ	74	As cifras sabre a China referem-se apenas à expartação
FUMO	77	A China não está incluida no total.
NOZES DE DENDÊ	95	As cifras são em 100 toneladas.
GUTA-PERCHA	114	A produção das Indias Halondêsas refere-se apenas à produção nas grandes praprieda-des.
SEDA ARTIFICIAL (Produção)	119	A produção dos Estados Unidas em 1938 foi de 116.962 toneladas.
CANHAMO	144	Notas amitidas: "Area em 1.000 hectares — Produção em 100 toneladas".
FIBRAS P/CORDOALHAS (Camércia)	145	Unidade: "1.000 toneladas inglesas".
MOLIBDENIO	174	As cifras são em toneladas.
CARVÃO	206	Leia-se "Produção Mundial".
ESCORIA DE DESFOSFORIZAÇÃO (Cansuma)	235	Em lugar de 1.000 quilametras leia-se 1.000 toneladas.
TRAFEGO AEREO	243	Unidade: "1.000 toneladas-quilametros"
TRAFEGO AEREO	244	Em lugar de 1.000 quilametras leia-se 1.000 unidades.
ESTRADAS DE FERRO	247	Em lugar de "Extensão quilametra quadrada" leia-se "Extensão par 100 quilametras quadradas".
EXPORTAÇÕES DO BRASIL	260	Unidade: "Taneladas".

ANIMAIS

REBANHOS MUNDIAIS DE GADO

LIVESTOCK — CHEPTEL MONDIAL

(EM 1.000 CABEÇAS)

BOVINO

Países	Número
Indias Inglezas	165.540
Estados Unidos	67.968
U.R.S.S.	49.256
BRASIL	40.864
Argentina	30.868
China	22.647
Alemanha	18.938
França	15.670
Australia	13.911
União S. Africana	10.575
Mexico	10.083
Polonia	9.759
Canadá	8.821
Inglaterra	8.659
Colombia	8.337
Uruguai	7.372
Italia	7.089
Madagascar	5.559
Turquia	5.370
Sião	5.314
Tanganyka	4.793
Cuba	4.515
Indias Holandezas	4.476
Rumania	4.327
Nova Zelandia	4.924
Tchecoslovaquia	4.283
Irlanda	4.020
Iugoslavia	3.982
Japão	3.885
Africa Ocidental Franceza	3.598

CAPRINO

Países	Número
Indias Inglêsas	51.975
China	21.933
Turquia	12.464
U. R. S. S.	6.823
Iran	6.822
Mexico	6.544
Marroco Franc.	6.276
Africa do Sul	6.271
BRASIL	5.871
Grecia	5.514
Nigeria	5.399
Argentina	4.876
Estados Unidos	4.821
Kenia	4.322
Argelia	2.931

CAVALAR

Países	Número
U. R. S. S.	15.881
Estados Unidos	11.635
Argentina	9.858
BRASIL	6.132
China	4.080
Polonia	3.760
Alemanha	3.389
Canadá	2.931
França	2.810
Rumania	2.167
Mexico	1.889
Mandchukuo	1.809
Australia	1.768
India	1.717
Japão	1.499

(Cont. na pag. seguinte)

REBANHOS MUNDIAIS DE GADO

LIVESTOCK — **CHEPTEL MONDIAL**

(continuação)

OVINO

Países	Número
Australia	144.200
U. R. S. S.	66.700
Estados Unidos	52.000
Indias Inglêsas	50.000
União S. Africana	41.100
Argentina	40.300
China	34.000
Nova Zelandia	31.200
Inglaterra	25.000
Uruguai	22.000
Espanha	19.090
Iran	16.020
Turquia	14.800
BRASIL	13.050
Perú	12.200
Rumania	11.800
França	9.800
Iugoslavia	9.600
Marrocos	9.300
Italia	8.900
Bulgaria	8.400
Grecia	8.200
Africa Ocidental Francesa	7.540
Argelia	6.400
Chile	6.260
Mexico	6.000
Bolivia	5.230
Mandchukuo	4.900
Irak	4.800
Tanganyika	4.478

SUINO

Países	Número
China	62.639
Estados Unidos	42.837
BRASIL	24.774
U. R. S. S.	22.550
França	7.043
Polonia	6.723
Mandchukuo	6.099
Espanha	5.412
Japão	4.609
Inglaterra	4.523
Argentina	3.769
Mexico	3.698
Canadá	3.549
Indo-China	3.544
Italia	3.318
Hungria	3.176
Dinamarca	3.037
Filipinas	2.977
Rumania	2.970
Iugoslavia	2.932
Austria	2.823
Tchecoslovaquia	2.745
Colombia	1.622
Holanda	1.524
Suecia	1.293
Belgica	1.285
Portugal	1.206
Lituania	1.201
Australia	1.158

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Rekkoku Kokusei Kohran", Tóquio, Japão, 1938, e do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália, 1938.

CONSUMO "PER-CAPITA" DE CARNE NOS PRINCIPAIS PAÍSES CONSUMIDORES

MEAT — VIANDE

(EM LIBRAS PESO)

Países	1929	1930	1931	1932	1933	1934
CARNE DE CARNEIRO						
Noza Zelandia	91	76	144	97	63	85
Australia	79	77	80	92	84	77
Grã-Bretanha	28	29	31	32	32	30
Argentina	8	13	9	10	12	12
Estados Unidos	6	7	7	7	7	7
Canadá	7	7	7	7	6	6
França	6	6	6	6	6	5
Iugoslavia	2,5	2,4	2,0	2,0	2,0	2,1
Alemanha	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3
CARNE DE PORCO						
Alemanha	67	63	73	68	70	77
Dinamarca	49	65	67	81	83	70
Estados Unidos	73	69	70	72	74	68
Canadá	80	73	83	86	75	66
Belgica	36	42	49	44	43	48
Grã-Bretanha	41	42	48	50	45	43
Tchecoslovaquia	40	40	42	36	34	40
Argentina (1)	31	32	35	37	41	35
Nova Zelandia	27	25	27	26	24	28
Polonia	23	23	26	24	23	26
França	17	18	20	19	19	20
Australia	17	17	17	19	19	20
CARNE DE VACA E VITELA						
Argentina (2)	215	212	191	197	205	218
Nova Zelandia	116	110	108	108	133	141
Uruguai	170	120	120	120	121	140
Australia	105	94	93	107	110	121
BRASIL (3)	93	89	81	81	92	94
Canadá	67	66	58	56	56	69
Grã-Bretanha	68	66	65	61	63	65
Estados Unidos	58	57	57	53	59	63
França	48	45	43	44	48	50
Africa do Sul	55	50	40	40	40	50
Alemanha	43	39	37	37	36	40
U. R. S. S.	26	33	§	§	§	§

NOTA: (1) — Na cidade de Buenos Aires.
(2) — Excluida a carne produzida nas estancias.
(3) — Na cidade do Rio de Janeiro.
§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com matérial extraido do "Meat", Londres, Inglaterra e "Quadros Estatisticos, N.º 2 — Q. E. A.", Diretoria de Estatistica Econômica e Financeira do Tesouro Nacional, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

CONSUMO DE CARNE VERDE NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

FRESH MEAT CONSUMPTION IN RIO

CONSOMMATION DE VIANDE DE BOEUF À RIO

(EM QUILOS)

Anos	De Vaca	De Vitela	De Porco	De Carneiro	De Cabrito
1929	60.933.493	2.465.186	2.495.960	171.728	4.966
1930	58.320.549	2.410.506	2.478.950	171.675	5.824
1931	55.052.886	2.275.756	2.777 134	144.806	740
1932	61.440.860	2.738.434	3.286.635	174.248	1.078
1933	65.147.236	2.831.311	4.127.204	242.286	4.936
1934	68.069.711	3.215.678	4.196.675	352.552	2.315
1935	71.677.877	3.729.891	5.317.978	270.691	1.592
1936	74.868.772	4.231.379	5.070.641	225.442	2.253
1937	75.090.859	3.596.005	4.850.552	221.170	5.435

Anos	Consumo médio anual de carne verde por habitante	TOTAL Kgs.	TOTAL Indice 1928-29 100	Percentagem do pêso da carne de vaca e de vitela em relação ao pêso total da carne	Pêso médio da carne por cabeça de animal abatido (em quilos) Bois	Vitelos	Porcos	Carneiros e Cabritos
	kgs.							
1929 . . .	45,0	66.071.333	101	96,0 %	201	62	68	11
1930 . . .	42,1	63.387.504	96	95,8	198	62	65	13
1931 . . .	39,0	60.251.322	92	95,1	195	61	66	14
1932 . . .	42,7	67.641.255	103	94,9	203	66	72	15
1933 . . .	44,5	72.352.973	110	94,0	216	66	77	15
1934 . . .	45.5	75.836.931	115	94,0	207	64	73	16
1935 . . .	47,3	80.998.029	123	93,1	203	64	72	16
1936 . . .	48.1	84.398.487	128	93,7	198	63	75	15
1937 . . .	§	83.764.021	127	93.9	196	60	78	14

NOTA — § Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído da publicação "Quadros Estatisticos, 2-Q. E. A.", da Diretoria de Estatistica Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE CARNEIRO

LAMB

VIANDE DE MOUTON

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Nova Zelandia	184.480	177.180	184.820
Australia	90.170	81.290	95.960
Argentina	49.880	50.030	51.330
Uruguai	7.200	6.710	8.130
Islandia	2.770	2.870	..
Argelia	520	620	1.960
Marrocos	710	1.530	1.630
Holanda	4.640	1.980	1.630
Inglaterra	980	930	970
Estados Unidos	1.030	850	920
Irlanda	2.660	1.080	780
Polonia	660	670	610
BRASIL	470	430	470
Hungria	370	230	350
Estonia	520	370	260
Rumania	180	110	170
Canadá	140	110	130
Iugoslavia	120	150	70
Dinamarca	20	40	70
Letonia	90	50	50

IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra	346.240	324.580	350.090
França	7.970	8.200	10.700
Belgica	1.280	1.360	1.220
Noruega	940	850	1.180
Malaia	510	550	680
Suecia	930	670	..
Hawaii	400	410	460
Dinamarca	420	330	340
Hongkong	180	260	320
Ceylão	270	270	270
Alaska	190	200	190
Filipinas	130	140	100
Estados Unidos	20	10	60
Egipto	50	60	50
Africa do Sul	30	30	40
Alemanha	10	30	20

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; "Quelques Aspects sociaux du développment présent et futur de l'économie bresilienne" por Fernand Maurette, 1937, Genebra, Suiça; e "The Colonial Problem—A Report by a Study Group of Members of the Royal Institute of International Affairs, 1937", Londres, Inglaterra.

COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE PORCO

FORK VIANDE DE PORC

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Nova Zelandia	24.980	30.750	30.460
Estados Unidos	19.340	17.050	16.410
Polonia	3.970	10.100	12.730
Australia	8.850	12.930	11.750
Canadá	3.230	7.460	10.660
Argentina	11.620	12.200	8.910
Iugoslavia	5.590	7.240	7.370
Dinamarca	4.840	4.710	7.230
Italia	3.210	7.140	3.530
Belgica	80	820	2.990
Hungria	12.530	12.530	2.780
Irlanda	7.140	5.830	2.720
Holanda	930	1.260	1.990
Lituania	4.130	2.180	1.750
Rumania	1.630	3.450	1.160
Finlandia	1.390	1.110	1.110
BRASIL	1.010	590	990
Noruega	1.030	590	600
Espanha	850	§	§
Uruguai	30	180	480
Madagascar	20	420	310
Portugal	570	530	170
U. R. S. S.	0	200	100
Estonia	1.040	430	0

(Cont. na pag. seguinte)

COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE PORCO

PORK **VIANDE DE PORC**

(continuação)

(EM TONELADAS

IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra	63.630	67.290	64.130
Alemanha	24.260	43.300	31.900
Porto Rico	5.260	5.560	5.410
Belgica	4.410	4.150	0
Austria	3.550	4.160	2.490
Estados Unidos	2.340	7.080	12.430
Terra Nova	2.820	2.110	2.460
Suecia	2.030	1.220	§
Cuba	1.770	§	§
França	1.300	1.670	1.520
Hawaii	1.200	1.230	1.260
Guiana Inglesa	1.090	750	§
Barbados	820	820	800
Alaska	420	450	450
Filipinas	400	200	190
Jamaica	370	280	250
Italia	360	100	7.520
Espanha	300	§	§
Noruega	280	530	260
Panamá	270	310	§
Holanda	240	180	0
Sudão Anglo-Egypcio	210	160	100
Canadá	200	1.290	890
Argelia	180	220	§
Somalia	160	1.420	1.000
Malaia	150	120	190
U. R. S. S.	120	440	460
Honduras	120	140	170
Perú	80	120	110

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Economicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38" (Roma, Italia).

COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE VACA

BEEF VIANDE DE BOEUF

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Argentina	438.520	446.670	551.880	473.500	516.140
Australia	74.800	92.080	94.300	106.760	132.750
Uruguay	92.160	90.510	107.590	80.930	100.990
BRASIL	44.000	43.620	63.421	78.311	62.250
Nova Zelandia	49.190	48.000	50.800	47.580	50.910
Dinamarca	13.530	13.410	9.210	6.230	29.910
Polonia	1.840	3.290	6.120	14.220	24.060
Madagascar	11.980	11.750	9.750	11.360	12.560
Estados Unidos	11.180	15.270	12.650	12.750	12.540
Chile	11.860	9.430	8.710	7.350	11.510
Rodesia do Sul	6.940	5.950	8.520	9.190	10.970
Inglaterra	10.480	8.710	10.010	9.990	10.810
Canadá	4.880	7.450	6.610	6.160	8.620
Africa do Sul	9.750	2.650	6.570	10.240	8.040
China	6.850	8.020	6.340	9.790	5.380
França	3.100	3.340	3.680	2.230	2.890
Bulgaria	20	0	990	3.310	2.500
Belgica	2.220	2.310	2.250	2.880	2.180
Lituania	2.340	860	380	760	1.510
Rumania	380	1.160	1.110	590	1.350
Mandchukuo	2.130	1.830	1.410	1.580	1.240
Finlandia	460	550	1.380	1.520	1.200
Estonia	300	390	830	1.430	1.080
Iugoslavia	2.580	1.720	1.440	1.610	1.070
Italia	130	50	240	680	910
U. R. S. S.	630	870	1.210	1.080	700
Alemanha	2.290	2.230	1.210	590	370

(Cont. na pag. seguinte)

COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE VACA

BEEF **VIANDE DE BOEUF**

(continuação)

(EM TONELADAS

IMPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Inglaterra	577.120	607.270	603.110	612.140	639.660
Alemanha	3.220	2.860	3.540	34.060	44.990
Estados Unidos	19.630	21.470	35.250	40.620	40.750
Italia	42.540	44.270	29.150	23.960	28.930
Holanda	7.690	4.850	3.690	1.560	20.970
França	27.060	21.220	17.000	16.910	19.860
Japão	11.220	14.260	13.110	18.500	12.699
Belgica	29.580	20.030	12.170	9.430	9.040
Canadá	80	90	4.760	5.520	5.370
Hawaii	2.270	2.570	3.020	3.730	4.450
Suissa	1.650	850	820	1.700	3.140
Indias Holandêsas	2.380	2.060	3.010	2.080	3.120
Malaia	1.340	1.710	1.860	2.040	2.410
Filipinas	1.750	1.830	3.220	2.500	2.290
Alaska	1.340	1.600	1.820	1.860	1.920
Algeria	2.470	2.740	2.910	2.080	1.530
Suecia	240	450	1.380	1.550	1.270
U. R. S. S.	5.900	8.740	5.640	750	920
Noruega	310	210	340	620	810
BRASIL	280	950	2.249	563	530
Siria e Libano	610	660	480	650	530
Finlandia	50	340	560	550	510
Hong-Kong	280	220	250	330	430
Ceilão	340	300	410	390	350
Honduras	160	200	140	190	100

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; e "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan", December, 1937, Tokio, Japão.

COMÉRCIO MUNDIAL DE PRESUNTO, TOUCINHO E BANHA

HAM, BACON AND SALTED FAT PORK — **JAMBON, LARD ET SAINDOUX**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Dinamarca	198.300	175.960	181.140
Canadá	56.850	71.690	88.730
Holanda	35.170	31.820	32.190
Irlanda	25.460	27.500	27.020
Estados Unidos	32.580	25.940	24.390
Polonia	23.520	22.080	23.970
Suecia	12.940	12.680	13.610
Lituania	8.890	10.740	10.200
Inglaterra	6.060	5.670	5.470
Argentina	4.000	5.650	§
Iugoslavia	730	2.840	2.680
U. R. S. S.	2.180	2.630	2.190
Estonia	2.440	2.250	2.130
Letonia	1.760	1.910	1.930
Finlandia	1.240	1.160	1.110
Inglaterra	386.280	367.870	386.110
Estados Unidos	2.400	11.830	21.510
Alemanha	10.530	9.970	10.380
Porto Rico	2.930	3.330	3.150
Tchecoslovaquia	1.660	2.950	2.780
Suecia	1.700	1.880	1.720
Hawai	1.180	940	1.130
França	1.070	1.120	900
India	870	900	870
Antilhas Inglêsas	780	800	870
Hong Kong	620	520	780
Alaska	690	690	690
Indias Holandêsas	810	670	680
Malta	530	580	590
Filipinas	710	640	570
Marrocos Francês	490	580	§
Panamá	460	460	§
Malaia	400	410	500
Egito	360	350	380
Mexico	290	290	§
Perú	230	270	§

EXPORTAÇÃO DE CARNE DE PORCO E OUTROS PRODUCTOS DE PORCO

PORK AND OTHER HOG PRODUCTS — **VIANDE DE PORC ET CHARCUTERIE**

(EM TONELADAS)

Países	1935	1936	1937
Dinamarca	203.140	180.670	188.370
Canadá	20.080	79.150	99.390
Polonia	27.490	32.180	36.700
Holanda	35.950	32.850	33.950
Nova Zelandia	25.000	30.770	30.460
Irlanda	32.600	32.330	29.740
Suecia	13.210	12.700	13.610
Australia	9.610	13.710	12.530
Argentina	15.620	17.850	8.910
Hungria	13.650	15.150	3.410
BRASIL	1.010	590	1.010

NOTA — Em 1937 não incluimos na Argentina as vendas de presunto e bacon. As cifras de todos os outros países dizem respeito á carne de porco fresca, congelada, resfriada, em conserva e ao presunto e bacon.

Tabela orgarizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia, e "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra.

EXPORTAÇÃO DE CARNE EM CONSERVA

CANNED MEAT — **VIANDE DE CONSERVE**

(EM TONELADAS)

Países	1935	1936	1937°	% em 1937
Argentina	69.291	75.082	76.302*	41.5
Uruguai	44.298	32.258	34.239*	18.6
BRASIL	14.224	19.812	24.486	13.3
Polonia	4.572	12.903	22.911	12.5
Dinamarca	4.064	5.232	8.331	4.5
Estados Unidos	5.690	6.045	6.248	3.4
Australia	2.743	2.946	4.216	2.3
Nova Zelandia	3.759	4.369	3.454	1.9
França	2.032	1.930	1.829	1.0
Canadá	457	508	762	0.4
U. R. S. S.	1.219	1.067	711	0.4
Alemanha	1.219	610	356	0.2
TOTAL	153.568	162.762	183.845	100.0

NOTA: ° — Estimativa.
* — Excluidas as linguas, cujas estatisticas não se conhecem.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos, com material extraido da publicação "A Survey of the Trade in Canned Food", 32.° relatorio do Imperial Economic Committee, Londres, 1939.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MARGARINA

MARGARINE MARGARINE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha	405,4	381,7	423,9	407,5	—
Grã-Bretanha	175,3	167,4	179,0	182,7	186 3
Estados Unidos	110,3	160,5	168,6	176,0	—
Dinamarca	74 3	71,7	78,0	78,2	77,7
Tchecoslovaquia	48,0	69,8	60,3	—	—
U.R.S.S.	51,7	69,2	—	—	—
Holanda	64,2	63,0	60,4	59,3	68,8
Suecia	50,2	53,3	55,9	56,7	—
Belgica	34,7	38,2	45,8	52,5	54,7
Noruega	48,1	49,6	51,5	55,3	54,0
Australia	9,1	12,2	11,9	—	—
Finlandia	8,5	8,3	10,4	11,7	—
Irlanda	—	—	—	4,8	—
Japão	1,6	1,6	1,4	2,8	—
Italia	—	3,3	2,6	—	—
Polonia	—	—	2,9	1,3	—
Portugal	—	—	0,1	0,1	0,1
Outros	78,6	60,2	147,3	211,1	—
TOTAL (Estimativa)	1.160,0	1.210,0	1.300,0	1.300,0	—

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1938/38", Genebra, Suissa.

COMÉRCIO MUNDIAL DE MARGARINA

MARGARINE MARGARINE

(EM TONELADAS)

IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra	887	2.178	5.071
Alemanha	11	5	19
Belgica	376	201	93
França	345	52	21
Holanda	14	15	18
Tchecoslovaquia	44	14	—

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Holanda	4.682	5.647	8.802
França	3.414	2.771	2.465
Inglaterra	2.017	2.034	2.338
Belgica	271	106	106
Japão	169	312	102
Estados Unidos	57	48	73

COMERCIO MUNDIAL DE BANHA

LARD — SAINDOUX

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Estados Unidos	43.016	49.684	60.781
BRASIL	13.639	8.220	329
Holanda	11.672	7.094	6.378
Inglaterra	3.113	3.164	3.492
Belgica	1.231	642	1.080
França	4.911	479	646

IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra	76.555	76.031	73.558
Alemanha	30.330	29.863	34.024
Italia	369	13	2.293
Holanda	1.790	1.408	1.099
Belgica	2.405	1.821	1.035
Austria	318	256	698
França	61	144	250

EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE SÊBO

TALLOW — SUIF

(EM TONELADAS)

Países	1935	1936	1937	
Australia				
Para Europa	19.268	30.023	29.870	
„ Japão	5.334	3.809	14.884	
„ India	6.069	6.183	8.890	
„ Estados Unidos	28.397	10.919	1.810	
„ Africa do Sul	1.653	381	126	
Total Australia	60.814	51.523	55.580	54,10
Argentina				
Para Europa	15.577	16.563	30.279	
„ Estados Unidos	27.606	4.078	4.618	
Total Argentina	43.183	20.641	34.897	33,97
Brasil	23.920	8.860	9.127	8,88
Uruguay	9.401	4.266	3.123	3,05
TOTAL	137.318	85.290	102.727	100,00

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra.

EXPORTAÇÃO DE COUROS E PELES DOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

HIDES AND SKINS — PEAUX ET CUIRS

Países e couros	Unidade	1934	1935	1936	1937	1938
ARGENTINA:						
De boi (Sêcos)	1.000 peças de 11 kg. cada um	1.604	1.442	1.497	1.352	1.296
" " (Salgados)	1.000 " " 26 " " "	4.121	4.556	4.371	4.388	4.207
De vitéla	1.000	1.319	1.566	1.910	2.122	1.921
De cavalo	1.000	274	250	412	350	307
De carneiro	100 fardos de 400 kg.	322	370	305	280	321
De cabra	100 " " 370 "	41,5	55,1	51,6	63,3	51,1
AUSTRÁLIA:						
De vitéla, boi e cavalo.	1.000 libras australianas	390,7	627,8c	850,1	1.560,1	§
De cabra	" " "	1.994,8	2.181,5	3.123,1	4.399,8	§
De outros animais	" " "	1.721,7	1.344,8	2.436,1	1.896,5	§
BRASIL:						
De boi e cavalo	Toneladas metricas	50.608	49.012	53.177	63.127	§
De cabra, vitéla, veado etc.	" "	4.007	4.257	4.726	4.385	§
INDIAS INGLÊSAS:						
De búfalo	Toneladas inglêsas	3.007	2.832	3.273	5.362	2.014
De boi	" "	18.779	19.273	18.010	20.336	12.114
De cabra	" "	14.479	19.533	19.253	20.448	16.833
De vitéla, carneiro, etc. ..	" "	1.909	1.667	1.112	1.709	1.429
NOVA ZELANDIA:						
De vitéla	1.000 unidades	1.110,0	1.266,3	1.777,8	1.165,9	1.240,2
De boi	" "	476,2	521,7	430.9	504,3	522,2
De cabra	" "	12.194	14.170	12.628	12.503	14.168
De coêlho	" "	13.035	13.537	16.929	12.050	10.628
UNIÃO SUL-AFRICANA:						
Total	1.000 ££ esterlinas	1.409	1.438	1.903	2.395	1.439

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraido do "Recueil de Statistique de l'Institut International du Commerce", n.º 2 de Tome XXX et n.º 10 de Tome XXIX, Bruxelas, Bélgica.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE COUROS MANUFATURADOS

LEATHER **CUIRS MANUFACTURÉS**

(Unidades)

Tipo	1929	1934
Couros de boi	101.614.000	91.897.000
Couros de vitéla	74.650.000	68.115.000
Couros de cabra	120.114.000	101.002.000
Couros de carneiro	96.211.000	92.016.000

NOTA: Não podem ser obtidas cifras completas sôbre a produção mundial de couros pois, em 1929, quando foi realizado um importante trabalho sôbre o assunto, apenas 10 países conheciam exatamente a sua produção. A tabéla acima foi extraida da publicação "Leather, World Production and International Trade", de Wasbington Ela não abrange um grande número de tipos de couros e péles, tais como, por exemplo, de tubarão, cavalo, pôrco, macaco, avestrús, sapo. Sabe-se porém que, de 1924 a 1929, o comércio internacional de couros cresceu sistematicamente, para depois diminuir, de 1929 a 1934 Dados oficiais atribuem ao comércio mundial de couros em 1929 um valor de cerca de 300 milhões de dólares, representando mais ou menos 20 °|° da produção total. No referido ano, a Alemanha, os Estados Unidos, a Inglaterra e a França, na ordem em que os apresentamos, foram os principais países que negociaram em couros, tanto na exportação quanto na importação, e controlaram cerca de 80 °|° do comércio total. Em 1934, êste comércio foi avaliado em 175 milhões de dólares, o que representava apenas 15 °|° da produção total; e os quatro países atrás mencionados controlaram apenas 60 °|° da produção mundial de couros. Póde afirmar-se que muitos países aumentaram a produção de couros tendo em vista a auto-suficiência, importando pois quantidades cada vês menores; ao passo que os países supridores cada dia encontram maior dificuldade em manter as suas exportações de couros sempre no mesmo nivel.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído de "Leather, World Production and International Trade", Washington, D.C., Estados Unidos.

COMÉRCIO DE COUROS, PELES E COUROS MANUFATURADOS DOS PRINCIPAIS PAÍSES

HIDES, SKINS and LEATHER

CUIRS, PEAUX ET CUIRS MANUFACTURÉS

Países	Unidade	IMPORTAÇÃO 1934	1935	1936	EXPORTAÇÃO 1934	1935	1936
FRANÇA:							
Quantidade:							
Couros e peles	1.000 libras peso	81.420	89.463	103.182	123.482	119.364	99.797
Couros manufaturados ..	" " "	13.079	10.671	9.207	18.214	15.533	13.998
Valor:							
Couros e peles	$1.000 U. S.	12.204	13.149	16.386	16.148	16.707	15.609
Couros manufaturados ..	" "	5.837	6.189	5.823	10.612	9.018	7.864
ALEMANHA:							
Quantidade:							
Couros de boi	1.000 libras peso	307.738	265.168	236.791	—	—	—
Outros couros	" " "	55.441	52.712	57.308	21.670	10.271	1.812
Couros manufaturados ..	" " "	13.506	9.453	11.618	14.040	19.471	14.219
Valor:							
Couros de boi	$1.000 U. S.	39.093	35.527	40.976			
Outros couros	" "	12.063	12.037	15.674	8.358	3.435	297
Couros manufaturados ..	" "	11.348	8.228	10.377	22.564	28.973	23.579

(Cont. na pag. seguinte)

COMÉRCIO DE COUROS, PELES E COUROS PREPARADOS DOS PRINCIPAIS PAÍSES

HIDES, SKINS and LEATHER — CUIRS, PEAUX ET CUIRS MANUFACTURÉS

(continuação)

Países	Unidade	IMPORTAÇÃO 1934	IMPORTAÇÃO 1935	IMPORTAÇÃO 1936	EXPORTAÇÃO 1934	EXPORTAÇÃO 1935	EXPORTAÇÃO 1936
INGLATERRA:							
Quantidade:							
Couros e peles	1.000 libras peso	—	—	—	—	—	—
Couros manuf. c/pelo ...	" " "	54.043	54.416	65.810	—	—	—
" " s/pelo ...	" " "	12.220	15.546	14.136	5.321 (1)	4.506 (1)	4.418 (1)
Valor:							
Couros e peles	$1.000 U. S.	32.680	34.631	44.191	—	—	—
Couros manuf. c/pelo ...	" "	19.341	17.058	25.516	—	—	—
" " s/pelo ...	" "	18.207	22.710	22.836	24.209 (2)	25.632 (2)	28.884 (2)
ESTADOS UNIDOS:							
Quantidade:							
Couros e peles	1.000 libras peso	200.781	303.476	310.480	52.078	42.310	31.715
Couros manufaturados ..	" "	—	—	—	—	—	—
Manufaturas de couros ..	" " "	—	—	—	—	—	—
Valor:							
Couros e peles	$1.000 U. S.	35.260	45.577	54.768	4.304	4.151	3.686
Couros manufaturados ...	" "	6.347	8.186	9.118	15.807	17.253	16.394
Manufaturas de couros ..	" " "	8.306	7.821	8.320	3.958	4.576	6.636

NOTA: (1) — 1.000 pares de calçados.
(2) — Exportaçe total de manufaturas de couros, inclusive calçados.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraido do "Foreign Commerce Yearbook, 1937", Washington, D. C., Estados Unidos; "Commodity Yearbook, 1939", Nova York, Estados Unidos; "Statistical Abstract of the United States, 1937", Washington, D. C., Estados Unidos, e "Leather, World Production and International Trade", Washington, D. C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE LEITE

MILK LAIT

(EM 1.000 HECTOLITROS)

Paises	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	462.543	447.721	458.636	466.388	466.164
Alemanha	251.000	248.843	245.350	257.960	...
U. R. S. S.	182.650	195.450	206.900	...	...
França	144.860	149.328	155.988	...	...
Canadá	70.606	71.841	71.961	73.657	75.623
Polonia	89.780	89.800	...	...	...
Grã-Bretanha	69.000	70.300	71.300	72.150	72.350
Australia	52.066	53.867	51.713	...	...
Dinamarca	52.280	51.600	49.660	51.164	...
Holanda	44.424	44.870	46.805	48.194	49.070
Nova Zelandia	44.600	42.900	43.500	45.300	...
Tchecoslovaquia	...	...	...	44.894	...
Belgica	30.525	30.335	30.077	30.752	23.368
Irlanda	...	27.094	27.503	...	...
Suissa	28.137	27.841	27.120	26.508	26.800
Suecia	21.298	23.005	23.808	25.790	26.800
Austria	...	25.407	...	25.400	...
Finlandia	22.539	23.154	23.755	24.006	...
BRASIL	23.850	24.380	24.450	23.000	...
Turquia	...	18.078	19.186	22.536	24.438
Letonia	14.161	14.423	15.548	15.713	...
Noruega	13.056	12.946	13.435	13.555	13.619
Argentina	11.814	11.199	11.083	12.449	...
Estonia	7.673	7.821	7.929	7.791	8.134
Outros	208.438	140.797	257.393	637.393	1.135.234
TOTAL (Estimativa)..	1.845.300	1.853.100	1.853.000	1.883.100	1.926.600

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa.

PRODUÇÃO DE CASEÍNA EM ALGUNS PAÍSES

CASEIN — CASEINE

(Em 1.000 "CWT")

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	218	215	333	336	412	602
Argentina	386	426	508	340	384	387
França	§	§	§	§	§	198(E)
Alemanha	§	§	§	7	20	112
Nova Zelandia	§	§	§	§	§	87
Noruega	18	22	32	27	61	58
Australia	12	16	23	22	33	§
Dinamarca	§	§	18	6	19	32
Canadá	3	7	17	11	12	9

NOTA: (E) Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.

COMÉRCIO DE CASEÍNA DE ALGUNS PAÍSES

(Em 1.000 "CWT")

EXPORTAÇÃO

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Argentina	348,0	453,5	400,2	335,9	392,4	317,3
França	188,6	187,5	191,3	232,8	299,0	197,5
Nova Zelandia	42,8	48,7	57,7	65,2	80,8	77,5
Dinamarca	1,3	0,7	25,2	8,3	22,4	39,3
Holanda	1,9	3,4	14,2	8,8	14,4	34,5
Noruega	7,0	8,4	12,8	10,7	24,6	23,1
Australia	15,4	9,4	11,3	14,2	16,9	18,3
India Inglêsa	6,9	8,3	6,6	10,5	12,9	8,6

IMPORTAÇÃO

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha	311,0	323,5	394,4	316,8	349,4	223,9
Inglaterra	154,2	137,2	192,3	175,6	148,6	188,8
Japão	50,5	70,4	74,4	88,1	90,7	134,4
Estados Unidos	10,7	72,7	13,3	28,8	144,7	46,5
Italia	30,7	37,9	19,2	15,2	2,0	30,0
Belgica	12,4	16,6	12,6	19,1	24,3	27,3
Suecia	12,7	15,8	12,3	14,4	17,8	18,5
Holanda	9,3	6,3	19,6	18,9	18,4	12,1

NOTA — 1 cwt. = 50,8 quilos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Dairy Produce" The Imperial Economic Committee, Londres, Inglaterra.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MANTEIGA

BUTTER **BEURRE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	1.048,7	1.022,1	990,6	976,3	967,9
Alemanha	450	452	452	496	517
França	217,6	235,9	242,5	...	...
U. R. S. S.	124,0	138,0	154,8	187,8	...
Nova Zelandia	164,5	160,4	171,0	180,5	...
Dinamarca	185	183	173	180	183
Australia	204,5	212,8	196,7	178,8	...
Canadá	147,7	156,4	157,8	162,1	163,1
Holanda	88,1	90,5	101,0	103,3	103,0
Irlanda	...	82,2	83,1	...	...
Suecia	55,4	62,1	63,2	66,9	73,0
Belgica	69,8	62,0	62,0	65,0	63,0
Grã-Bretanha	...	...	50,0	50,0	43,7
Italia	43,8	45,0	...	...	...
Argentina	32,6	29,3	27,9	31,9	30,4
Finlandia	23,8	24,4	23,9	27,8	...
Suissa	25,5	29,0	28,5	27,0	26,5
BRASIL	19,9	24,2	26,5	25,0	...
Letonia	18,6	18,8	20,5	22,2	...
União Africa do Sul	13,9	18,5	21,1	...	...
Egipto	15,3	16,0	16,4	...	...
Lituania	9,9	10,7	13,2	15,8	17,0
Tchecoslovaquia	11,7	11,7	11,4	13,8	...
Outros	179,7	115,0	162,9	539,8	...
TOTAL (Estimativa)..	3.150,0	3.200,0	3.250,0	3.350,0	...

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" cõm material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE QUEIJO

CHEESE **FROMAGE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha	359	345	...	338	...
Estados Unidos	246,6	262,7	281,6	291,5	283,3
Italia	230,8	220,0	...	...	230,0
Holanda	121,3	116,4	117,2	121,3	124,6
Nova Zelandia	108,5	97,2	89,9	93,1	...
Grecia	56,5	53,5	55,2	62,0	...
Canadá	50,8	45,5	46,0	54,5	58,8
Suissa	55,4	50,2	49,4	48,9	52,5
Grã-Bretanha	...	50,9	58,0	55,2	39,2
Suecia	28,3	31,2	31,9	36,1	...
Dinamarca	28,4	27,5	29,0	33,2	...
U. R. S. S.	24.3	28,4	30,0	35,0	...
Argentina	23,3	22,2	22,6	32,7	...
BRASIL	22,4	27,7	28,5	28,0	...
Noruega	15,5	16,0	17,4	18,1	18,4
Australia	17,5	18,1	17,5	...	...
Bulgaria	...	9,6	10,8	11,4	...
Tchecoslovaquia	8,1	8,9	9,9	11,0	...
Finlandia	6,2	6,7	7,3	10,0	...
Outros	397,0	352,3	947,8	520,0	...
TOTAL (Estimativa)..	1.800,0	1.800,0	1.850,0	1.900,0	...

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa.

NUMERO DE GALINHAS E PRODUÇÃO MUNDIAL DE OVOS

HENS AND EGGS — **POULES PONDEUSES ET OEUFS**

(Galinhas, Milhares de cabeças — Produção, Milhões de ovos)

Países	Galinhas 1935	Galinhas 1936	Galinhas 1937	Produção 1935	Produção 1936	Produção 1937	Produção média por galinha — Numero de ovos
Estados Unidos . .	369.929	383.059	§	30.253	§	§	81,8
China	350.000	§	§	26.250	§	§	75,0
Inglaterra	66,202	§	§	7.809	7.580	§	120,0
Alemanha	80.280	82.729	79.927	6.200	§	§	90,0
França	§	§	§	§	§	6.200	§
Japão	27.849	26.977	§	3.609	3.537	§	131,1
Canadá	24.594	23.798	§	2.682	2.634	§	110,0
Tchecoslovaquia .	15.296	15.098	15. 797	§	1.943	§	128,7
Holanda	15.500	14.000	13. 700	1.860	1.850	1.990	145,0
Dinamarca	11.382	§	13.252	1.580	1.810	§	132,0
Belgica	13.852	14.483	13.207	1.601	1.610	1.507	114,1
Irlanda	8.840	9.152	§	1.094	1.121	§	125,0
Marrocos Francês	§	§	§	1.000	1.000	§	§
Turquia	§	§	§	1.041	943	§	§
Austria	§	§	§	730	§	§	§
Grecia	§	§	§	547	574	§	§
Suiça	§	§	§	425	421	§	110,0
Noruega	§	§	§	372	364	367	§
Coréa	§	§	§	227	233	§	§
Madagascar . . .	2.600	2.600	§	156	156	§	§
Tunisia	2.500	2.500	§	150	150	§	60,0
Indochina	1.500	1.500	§	135	135	§	90,0
Filipinas	3.021	3.125	§	121	125	§	40,0
Estonia	1.009	1.047	1.350	109	111	146	108,0
BRASIL (S. Paulo)	§	§	1.200	§	§	§	§

NOTA: Os outros têm uma produção de menos de 100 milhões de ovos, exceto a Colombia.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; "Revista do Departamento Nacional de Produção Animal, Ano IV — Numeros 4, 5 e 6", Rio de Janeiro, Brasil.

COMÉRCIO MUNDIAL DE OVOS

EGGS **OEUFS**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
China	72.934	85.575	40.203*
Dinamarca	70.355	84.105	96.774
Holanda	61.803	64.136	76.159
Irlanda	36.568*	35.603*	29.500*
Polonia	22.952	4.117	26.379
Australia	21.317*	18.600*	13.566*
Belgica	10.953	11.826	12.567
Rumania	6.900	12.010	10.309
Iugoslavia	11.134	11.601	12.264
Marrocos Francês	10.430	10.193	9.886
Finlandia	3.730	7.750	8.927
Estados Unidos	6.763	7.195	§
Hungria	8.256	6.933	11.461
Turquia	6.086	5.774	3.033
Siria e Libano	3.363	5.576	5.350
Africa do Sul	4.383*	4.759*	3.249*
Sião	2.445	3.899	§
Uruguai	6.976*	3.890*	1.896*
Egito	2.822	3.805	2.844
Lituania	1.511	3.793	4.228
Argentina	4.959	3.511	2.474
Indochina	5.837	3.478	§
Argelia	1.953	3.070	2.890
Suecia	3.095	2.606	7.108*
Estonia	2.859	2.603	2.402
Portugal	1.522*	1.564*	101
Marrocos Espanhol	1.629	1.536	§
Canadá	1.561*	1.445*	1.922*
Noruega	627	1.205	1.251
Albania	1.223	1.193	1.251
França	1.251	1.119	386
BRASIL	270	247	679

IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra	237.227*	295.309*	296.780*
Alemanha	64.649	70.676	90.172
França	10.709	14.761	15.790
Suiça	13.987	13.632	14.095
Tchecoslovaquia	9.660	10.678	10.727
Palestina	7.592*	9.122*	9.291*
Malaia	4.052*	5.577*	7.871*
Austria	4.565	3.717	5.110
Filipinas	1.911*	2.347*	2.364*
Italia	5.046	2.237	8.411
Alaska	1.927*	2.098*	2.101*
Mandchuko	1.383	1.740	1.056
Hawai	2.616*	2.482*	2.431*
Malta	755*	1.058*	757*
Suecia	77	987	2.018*
Panamá (Zona do Canal)	§	956*	1.203*
Belgica	433	738	289
Grecia	1.565	664	1.134
Panamá	660*	645*	§
Borneo e Sarawak	345*	516*	626*
Aden (Asia)	299	321	337
Siria e Libano	737	313	250
Estados Unidos	423*	255*	624*
Bermudas	231*	250*	289*
Argelia	243	248	§
Marrocos (Esp.)	225	213	§
Curação	191*	182*	261*
Taiwan (Japão)	23	127	§
Canadá	32*	142*	45*
Porto Rico	141*	257*	296*
Is. Normandes, Jersey	191	110	78
Africa do Sul	89	102	68

NOTA: Os outros têm uma exportação de menos de 1,000 toneladas e uma importação de menos de 100 toneladas, exceto Colombia.

§ — Não ha cifras divulgadas.

* — Em 10.000 ovos.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; "Revista do Departamento Nacional de Producção Animal, Anno IV — Numeros 4, 5 e 6", Rio de Janeiro; e "Chacaras e Quintaes", 15 de Junho de 1938, São Paulo, Brasil.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE LÃ

WOOL **LAINE**

(EM 1.000.000 LIBRAS — PESO)

Países	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38	1938-39	% do Total (1937-38)
Australia	1.015	971	983	1.015*	938*	26,5%
Estados Unidos	451	453	448	454	458	11,9
Argentina	370	348	366	383	385	10,0
Nova Zelandia	265	304	303	297	305*	7,8
Africa do Sul	219	250	277	246	261*	6,4
U. R. S. S.	128	158	202	224	§	5,9
Uruguai	112	110	114	116	114	3,0
China	110	110	110	110	§	2,9
Inglaterra	115	109	108	107	111	2,8
India Inglêsa	100	100	100	100	§	2,8%
Espanha	73	66	66	60	§	1,6
Turquia	35	41	49	54	69	1,4
França	53	52	53	55	56	1,4
Marrocos Franc.	40	38	38	35	§	1,3
Rumania	35	41	41	48	§	1,3
Alemanha	43	43	43*	45*	49*	1,2
BRASIL	32	36	40	43	45	1,1
Chile	36	38	38	43	§	1,1
Irán (*)	37	35	35	36*	§	0,9
Iugoslavia	31	32	33	31	§	0,8
Italia	36	30*	30*	30*	28*	0,8
Perú (*)	20	20	20	21	§	0,5
Bulgaria	21	21	20	20	§	0,5
Portugal (*)	20	19	20	20	§	0,5
Canadá	19	20	19	19	§	0,5
Grecia	17	17	18	19	§	0,5
Hungria	11	13	14	15	17	0,4
Argelia	15	16	18	17	16	0,4
Irlanda	17	17	18	16	§	0,4
Irak	15	15	16	17	§	0,4
TOTAL (Inc. outros)	3.621	3.675	3.799	3.827	§	100,0%

NOTA: (*) — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Kokusei Graph", Fevereiro de 1939, Toquio, Japão, e "World Consumption of Wool, 1938", Londres, Inglaterra.

IMPORTAÇÃO MUNDIAL DE LÃ

WOOL **LAINE**

(EM 1.000.000 LIBRAS — PESO)

Países	1934	1935	1936	1937	1938	
Inglaterra	788,5	864,1	913,9	783,0	882,2	
França	337,3	385,1	353,6	336,7	390,2	
Alemanha	316,1	272,8	227,7	227,4	306,0	
Belgica	164,6	235,0	246,9	255,6	216,7	
Japão	181,5	243,5	217,0	258,4	116,6	
Estados Unidos	108,3	199,9	253,3	321,7	102,7	
Italia	147,2	116,0	42,3	92,9	76,1	
U. R. S. S.	54,8	70,4	57,1	63,1	66,0	
Polônia	33,3	40,8	51,0	42,3	50,1	(1)
Tchecoslovaquia	33,6	37,5	447,	32,9	25,5	(1)
Holanda	14,1	13,1	13,3	11,1	18,9	
Canadá	15,0	14,8	12,8	24,5	15,5	
Suiça	20,7	19,9	17,8	13,1	15,4	
Suecia	16,4	12,5	15,9	15,1	§	
Grecia	5,5	9,2	10,5	6,9	5,3	
Finlandia	5,5	5,3	6,3	6,4	5,7	
Portugal	1,5	3,5	3,0	3,4	4,2	
Dinamarca	2,7	2,9	3,2	2,7	4,0	
Rumania	2,1	1,4	0,9	2,4	§	
Noruega	1,9	2,3	2,5	2,2	1,7	
TOTAL (Inc. outros)	2.286,0	2.599,4	2.548,3	2.538,8	2.359,7	

NOTA: (1) — Janeiro — Agosto.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "World Consumption of Wool, 1938", The Imperial Economic Committee, Londres, Inglaterra.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CASULOS DE SEDA

COCOONS — **COCONS**

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1936
Japão	335.814	379.363	326.774	307.748	310.846	310.265	69
China	47.324	54.234	39.649	51.982	44 567	43.271	10
Italia	38.246	34.587	28.857	17.354	32 322	31.953	7
Coréa (Japão)	18.994	21.294	23.433	21.732	23.052	22.747	5
U.R.S.S.	10.225	14.455	15.610	18.335	20.910	—	4
Grecia	1.857	2 189	2.504	2.734	2.718	3.002	1
Turquia	1.225	1.892	1.947	2.085	2.135	—	
Iran	1.807	1.976	1.895	1.800	1.596	—	
Bulgaria	1.383	1.368	1.385	1.467	1.372	1.640	
Syria	1.730	1.845	1.300	946	973	6.326	
França	987	943	975	657	674	641	
Yugoslavia	466	657	377	650	650	—	
BRASIL	457	550	605	620	630	—	
Hungria	613	506	425	236	493	—	4
Hespanha	544	459	367	407	480	—	
Cochinchina (Indo china)	428	452	398	400	380	—	
Chipre	163	150	137	121	126	134	
Rumania	185	94	214	42	56	—	
Egipto	30	44	54	26	21	21	
Formosa (Japão)	66	75	83	44	45	—	
Total (Inclusive Outros).	467.224	521.934	451.749	434.182	448.867	452.271	100

PRODUÇÃO MUNDIAL DE SEDA CRÚA

RAW SILK — **SOIE GREGE**

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Japão	41.590	42.161	45.243	43.610	42.303	43.500
China°	4.165	6.165	4.437	5.574	4.440	5.500§
Italia	3.775	3.409	2.836	1.685	3.201	2.068°
Coréa (Japão)	1.264	1.596	2.068	1.710	1.253	2.760°
U.R.S.S.	837	774	901	1.135	—	—
Grecia	215	215	310	260	250	—
Turquia	140	190	270	215	201	—
Bulgaria	110	100	115	122	114§	137§
Syria e Libano	146	116	105	70	80	72°
India°	26	52	63	122	108	63
Iran°	115	135	108	82	85	—
BRASIL	50	60	60	65	—	—
Franca	78	76	77	52	53	51
Yugoslavia	38	65	45	40	43°	35°
Hespanha	42	38	30	34	40	—
Hungria	50	40	35	20	40	19°
Rumania	16	15	10	7	2°	—
Indochina°	—	5	4	1	0,7	0,7
Tchecoslovaquia	2	1	0,3	0,4	1	—

Nota: °—Exportacão
§—Estimativa

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38," Roma, Italia; "Anuario da Liga das Nações, 1937/38," Genebra, Suissa; e "Commerce Extérieur de l'Indochine, 1937," Hanoi, Indochina.

VEGETAIS

ÁREA CULTIVADA E PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNDIAIS

WORLD'S CULTIVATED AREA and AGRICULTURAL PRODUCTION

SUPERFICIE CULTIVEE et PRODUCTION AGRICOLE MONDIALES

CULTURAS		AREA em milhão de hectares			PRODUÇÃO em milhão de toneladas		
		1935-36	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38
Batata	(a	13,8	13,5	14,1	151,49	163,50	183,60
	(b	21,2	21,1	§	221,23	§	§
Cana de Açúcar ..		4,3	4,6	§	163,00	176,00	$
Milho	(a	78,6	78,5	78,0	106,50	92,20	115,10
	(b	81,8	21,3	§	109,30	§	§
Trigo	(a	100,2	100,8	106,7	97,03	95,71	103,7
	(b	137,3	139,7	§	127,86	§	§
Arroz		58,6	58,7	59,1	85,27	93,57	92,90
Beterraba de Açúcar	(a	2,0	2,1	2,2	51,93	56,02	50,56
	(b	3,3	3,4	3,3	63,14	72,85	81,66
Aveia	(a	40,7	37,6	38,3	49,44	41,71	47,44
	(b	59,0	§	§	67,71	§	§
Cevada	(a	29,4	27,5	28,6	33,71	31,08	32,40
	(b	38,1	§	§	41,87	§	§
Centeio	(a	19,3	18,8	18,8	24,74	22,85	22,64
	(b	42,8	§	§	46.10	§	§
Açúcar de cana ...		—	—	—	16,11	17,99	17,60
Caroços de Algodão	(a	30,1	32,7	36,7	10,81	12,67	15,27
	(b	32,0	34,7	38,8	11,94	14,33	17,01
Açúcar de beterraba	(a	—	—	—	6,92	7,43	7,80
	(b	—	—	—	8,95	9,43	10,30
Algodão	(a	30,1	32,7	36,7	5,21	6,10	7,48
	(b	32,0	34,7	38,8	5,74	6,88	8,30
Laranjas, Tangerinas e Grapefruit..		§	§	§	6,31	7,10	7,30
Feijão Soja		6,0	6,0	6,2	6,21	6,20	6,49
Amendoim		5,5	6,2	7,0	4,83	5,55	6,30

(Continua na pagina seguinte)

ÁREA CULTIVADA E PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNDIAIS

WORLD'S CULTIVATED AREA and AGRICULTURAL PRODUCTION

SUPERFICIE CULTIVEE et PRODUCTION AGRICOLE MONDIALES

(continuação)

CULTURAS		AREA em milhão de hectares			PRODUÇÃO em milhão de toneladas		
Feijão		§	§	§	3,34	3,39	§
Linhaça	(a	5,0	5,4	5,0	2,67	2,87	2,55
	(b	7,4	7,8	§	3.41	§	§
Café		§	§	§	2,07	2,57	2,48
Fumo	(a	2,2	2,2	2,3	2,07	2,04	2,15
	(b	2,4	2,4	2,5	§	2,32	§
Juta		0,9	1,2	1,2	1,32	1,75	1,57
Colza		2,6	2,5	2,7	1,27	1,36	1,36
Borracha		§	§	§	0,87	0,89	1,20
Oliva (Oleo)		§	§	§	0,96	0,74	1,06
Limões e outras cítricas		§	§	§	0,88	0,81	0,84
Cacáu		§	§	§	0,72	0,74	§
Chá		0,9	0,9	§	424,40(2)	437,40(2)	§
Sericicultura	(3)	2,0(3)	2,0 (3)	1,9	382,20(4)	404,30(4)	404,00(4)
Fibra de canhamo	(a	0,3	0,3	0,3	0,20	0,25	0,27
	(b	0,8	0,8	0,9	0,34	0,39	§
Linho	(a	0,5	0,6	0.6	0,21	0,24	0,24
	(b	2,6	2,7	2,5	0,76	0,77	§
Sementes de Canhamo	(a	0,1	0,2	0,2	0,06	0,06	0,07
	(b	0,7	0,8	0,8	0,29	0,29,	§
Vinho (uva)		6,8	6,8	6,8	220,80(1)	153,80(1)	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

a) Excl. do U. R. S. S. b) Incl. U. R. S. S.

1) Milhão hectolitros. 2) Milhão Quilogramas. 3) Milhão hectogramas (100 gramas) de ovos preparado para incubação.

4) Milhão quilogramas de casulos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Economicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CONSERVAS ALIMENTICIAS EM 1937

CANNED FOODS — **CONSERVES ALIMENTAIRES**

(EM 1.000 CAIXAS)

Países	Produtos Animais	Produtos Marinhas	Frutas	Vegetais	Total	% do Total
Estados Unidos	42.000	20.000	67.000	151.000	280.000	68,28%
Inglaterra	8.630	1.300	9.500	2.800	22.200	5,41
Canadá	2.000	2.430	1.800	13.000	19.230	4,69
U. R. S. S.	5.300	4.167	6.300	2.395	18.162	4,43
Japão	1.246	7.735	2.879	1.298	13.158	3,21
Itália	500	300	1.500	6.500	8.800	2,15
Holanda	8.000	—	—	—	8.000	1,95
França	1.600	1.000	70	5.000	7.670	1,87
Argentina	4.050	50	70	368	4.538	1,11
Alemanha	200	500	942	2.400	3.842	0,94
Australia	700	200	2.550	200	3.650	0,89
Espanha	250	2.500	500	250	3.500	0,85
Portugal	60	2.300	100	40	2.500	0,61
Malala	—	—	2.400	—	2.400	0,59
Noruega	100	2.140	8	30	2.278	0,56
Belgica	500	100	150	1.350	2.100	0,51
Uruguaí	1.570	—	—	—	1.570	0,38
Dinamarca	1.100	94	30	284	1.508	0,37
Suécia	140	576	14	179	909	0,22
China	50	50	400	100	600	0,15
Marrocos	—	600	—	—	600	0,15
Polônia	300	170	23	72	570	0,14
BRASIL	**500**	**10**	**20**	**20**	**550**	**0,13**
Nova Zelandia	262	20	140	—	422	0,10
União Sul Africana ...	—	73	270	—	343	0,08
Suiça	280	—	—	—	280	0,07
Mexico	50	200	5	5	260	0,06
Rumânia	—	—	—	200	200	0,05
TOTAL (Inc. Outros)..	79.358	46.665	96.476	187.603	410.102	100,00%

Tabé'a organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Kokusei Graph" Tóquio, Japão.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ARROZ

RICE — RIZ

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rendimento em Quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China	18.600	18.149	—	480.396	480.149	—	26,5
India	28.734	29.347	29.134	354.137	425.397	404.954	13,9
Japão	5.530	5.450	5.473	156.761	178.669	189.110	34,5
Birmania	5.060	5.113	5.205	76.478	71.956	69.374	13,3
Indochina	5.460	5.643	—	60.463	63.162	—	11,2
Indias Holandêsas	3.873	3.864	—	59.890	57.719	—	14,9
Sião	2.971	2.226	2.912	47.072	33.709	46.956	16,1
Filipinas	2.049	—	—	18.577	22.453	19.800	9,1
BRASIL	**830**	**893**	—	**11.736**	**12.502**	—	**14,0**
Estados Unidos	330	332	442	7.917	10.002	10.819	24,5
Itália	138	145	145	7.352	7.340	7.402	51,2
Mandchukuo	234	288	314	4.220	5.744	6.485	20,6
Madagascar	525	486	482	6.300	6.800	6.440	13,4
Malaia	293	299	—	5.375	5.014	—	16,7
Egito	198	198	111	7.064	6.928	3.711	33,6
Sierra Leôa	140	140	—	3.050	—	—	21,8
Espanha	47	—	—	2.920	—	—	62,8
U. R. S. S.	138	—	—	2.593	—	—	18,8
Irak	138	146	121	1.707	1.800	1.500	12,4
Borneo Inglês	279	—	—	1.612	—	—	5,8
Ceilão	340	340	—	1.420	—	—	8,3
Turquia	45	41	—	1.349	1.110	—	27,3
Colombia	—	—	—	1.066	—	—	11,6
Perú	47	—	—	1.044	—	—	22,1
TOTAL (Inc. Outros)	58.650	58.700	59.100	852.700	935.700	929.000	15,7

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas, excéto Iran e Africa Ocidental Francêsa.

Tabéla organizada pelo "Correio de Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE ARROZ

RICE — RIZ

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Indochina	14.242,8	16.413,0	16.415,0	14.149,8
Sião	18.630,3	13,937,6	14.165,1	§
Coréa	13.458,2	12.241,6	12.074,0	10.605,3
India	14.463,2	17.046,3	13.762,6	7.300,4
Formosa (Japão)	7.272,1	6.147,3	6.871,2	6.870,3
Hongkong	5.002,8	3.489,7	2.486,1	2.666,0
Estados Unidos	1.594,1	2.190,1	1.508,7	2.321,7
Itália	1.631,8	1.276,7	1.428,4	1.592,1
Egito	685,4	715,5	1.396,4	1.511,1
Malaia	1.692,1	1.880,3	1.557,2	1.414,7
Holanda	913,2	926,5	1.104,5	1.361,5
Indias Holandêsas	332,8	946,4	533,4	312,9
BRASIL	129,7	145,2	231,8	308,1
França	300,5	233,4	162,7	306,2
China	68,3	65,7	268,7	214,3
TOTAL (Inclusive outros)	83.665	80.577	76.756	§

IMPORTAÇÃO

Japão (1)	20.674,8	18.602,3	19.429,6	17.411,6
India	4.662,4	3.017,0	2.091,2	10.222,8
Malaia	6.362,2	6.716,3	7.325,2	7.290,5
França	6.371,1	4.292,9	8.262,2	7.157,9
Ceilão	4.968,9	5.663,2	5.398,2	5.292,1
Hongkong	6.796,4	4.982,5	4.311,1	4.472,1
China	7.710,6	12.964,5	3.103,5	3.457,3
Holanda	1.646,2	1.491,4	2.001,0	2.326,2
Alemanha	2.876,0	1.909,2	1.726,0	2.205,4
Indias Holandêsas	2.803,7	3.783,4	2.330,3	1.765,5
Inglaterra	1.296,6	1.991,1	1.126,8	1.174,1
Porto Rico	831,4	1.025,9	1.068,1	1.064,5
Africa Occ. Franc.	372,1	729,3	985,3	§
Estados Unidos	294,5	228,3	503,9	849,9
Filipinas	69,8	72,7	915,7	740,0
TOTAL (Inclusive outros)	81.966	81.705	76.084	§

NOTA: (1) — Inclusive importações da Coréa e Formosa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AVEIA

OATS — AVOINE

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	AREA			PRODUÇÃO			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S.	18.320	....	....	182.682	....	....	10,0
Estados Unidos	16.119	13.505	14.196	173.440	114.016	166.379	11,7
Alemanha	2.789	2.778	2.845	53.857	56.184	59.185	20,8
França	3.278	3.292	3.218	44.555	42.145	45.576	14,2
Canadá	5.704	5.377	5.280	60.816	41.914	41.399	7,8
Polônia	2.234	2.255	2.294	25.979	26.401	23.429	10,2
Inglaterra	1.019	1.017	930	21.125	20.125	18.764	20,2
Tchecoslováquia	768	764	777	10.271	12.184	13.724	17,7
Suécia	671	671	664	12.393	12.025	12.653	19,1
Dinamarca	368	378	376	10.419	8.363	10.249	27,2
China	1.088	1.063	983	8.722	9.018	8.525	8,7
Argentina	553	776	719	5.202	7.920	6.890	9,6
Finlândia	471	450	454	6.089	6.925	6.700	14,8
Itália	428	435	433	5.185	4.783	6.182	14,3
Irlanda	249	226	232	6.256	5.253	5.825	25,1
Bélgica	289	216	211	7.734	5.532	5.202	24,7
Espanha	748	549	...	5.714	5.526	...	10,1
Rumânia	797	804	785	5.937	8.471	5.128	6,5
Holanda	128	135	145	2.813	3.308	4.273	29,5
Austria	298	288	282	3.908	4.273	4.135	14,6
Letônia	333	339	335	3.859	2.844	4.050	12,1
Lituania	340	357	349	3.995	3.320	3.878	11,1
Iugoslavia	372	360	342	2.779	3.330	2.978	8,7
Hungria	203	214	237	2.459	2.620	2.704	11,4
Australia	633	635	...	3.397	3.210	...	5,1

(Continua na pagina seguinte)

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AVEIA

OATS **AVOINE**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

(Continuação) Países	AREA 1935	AREA 1936	AREA 1937	PRODUÇÃO 1935	PRODUÇÃO 1936	PRODUÇÃO 1937	Rend. em quintais por hectare
Turquia	229	265	224	2.320	2.151	2.407	10,7
Japão	237	231	...	1.865	2.089	...	9,0
Noruega	87	85	85	1.819	1.715	1.885	22,1
Bulgaria	109	121	150	926	1.360	1.465	9,8
Grécia	132	135	168	1.002	944	1.416	8,4
Estônia	139	138	145	1.344	1.138	1.391	9,6
Argelia	176	191	193	1.058	1.755	1.388	7,2
Chile	88	114	117	987	1.001	1.230	10,5
Portugal	209	266	293	967	838	1.071	3,7
União Sul Africana	225	249	...	1.234	1.063	848	4,3
Uruguai	83	72	80	555	290	521	6,5
Nova Zelandia	31	30	26	599	640	463	17,9
Marrocos Francês	28	33	42	154	193	395	9,3
Luxemburgo	27	26	26	446	378	391	15,1
Mandchukuo	—	—	35	—	—	351	10,1
Tunisia	25	25	37	180	100	285	7,7
Suiça	10	11	11	202	200	239	21,6
BRASIL	9	9	...	134	137	...	**16,2**
Albania	9	10	12	91	87	112	9,6
Síria e Libania	12	11	11	111	109	107	10,0
TOTAL (Inclusive Outros)	58.900	...	...	677.100	...	...	11,5

NOTA : Os outros têm uma produção de menos de 15.000 toneladas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CENTEIO

RYE — *(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)* — SEIGLE

Países	AREA			PRODUÇÃO			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S.	23.475	....	....	213.639	....	....	9,1
Alemanha	4.540	4.514	4.156	74.782	73.864	69.167	16,6
Polônia	5.784	5.831	5.721	66.170	63.640	56.378	9,9
Tchecoslováquia	1.009	1.009	967	16.384	14.364	14.846	15,3
Estados Unidos	1.676	1.123	1.554	14.884	6.431	12.561	8,1
França	675	661	662	7.461	7.150	7.405	11,2
Hungria	622	650	615	7.277	7.141	6.179	10,0
Lituania	513	493	509	6.406	5.413	6.069	11,9
Holanda	210	224	225	4.682	4.759	4.956	22,0
Turquia	306	378	354	2.161	4.489	4.781	13,5
Rumânia	389	421	438	3.232	4.532	4.513	10,3
Austria	382	373	361	6.202	4.727	4.275	11,9
Espanha	572	595	...	4.878	4.586	...	7,7
Letônia	271	258	288	3.639	2.860	4.215	14,6
Finlândia	242	233	242	3.495	3.082	4.140	17,1
Suécia	227	215	212	4.293	3.515	4.128	19,5
Bélgica	214	156	152	4.705	3.571	3.450	22,7
Dinamarca	158	132	139	2.839	1.992	2.512	18,0
Bulgaria	175	198	211	1.973	2.080	2.384	11,3
Estônia	145	137	149	1.728	1.535	2.115	14,2
Iugoslavia	252	254	254	1.961	2.033	2.093	8,2
Canadá	291	253	362	2.440	1.087	1.446	4,1
Itália	110	106	105	1.581	1.322	1.446	13,8
Portugal	134	157	230	1.187	904	1.179	5,1
Argentina	232	273	206	1.270	1.900	895	4,3
Grécia	73	64	71	554	420	655	9,2
Suiça	16	16	15	329	274	307	20,3
União Sul Africana	53	...	...	243	203	184	4,6
BRASIL	14	14	...	154	160	...	11,5
TOTAL (Inclusive Outros)	42.790	...	...	461.000	...	...	10,8

NOTA: Os outros têm uma produção de menos de 15.000 toneladas.
Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CEVADA

BARLEY **ORGE**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	AREA		PRODUÇÃO		
	1936/37	1937/38	1935/36	1936/37	1937/38
U. R. S. S.	8.154	...	81.620	...	...
China	6.540	...	79.060	81.370	63.714
Estados Unidos	3.388	4.030	62.219	32.108	47.819
Alemanha	1.635	1.714	33.875	33.991	36.378
Japão	1.830	1.843	23.890	25.122	23.410
India	2.463	2.600	25.520	23.620	23.450
Turquia	1.818	1.784	13.715	21.536	22.850
Canadá	1.795	1.753	18.283	15.659	18.098
Espanha	1.832	...	21.132	17.096	...
Polônia	1.187	1.232	14.684	14.014	13.634
Tchecoslováquia	633	671	10.614	10.189	11.150
Dinamarca	369	369	11.074	8.983	10.994
França	743	714	10.261	10.012	9.962
Rumânia	1.611	1.513	9.238	16.119	9.172
Marrocos Francês	1.661	1.941	7.796	15.264	8.261
Inglaterra	362	367	7.470	7.435	6.681
Argélia	1.262	1.252	7.189	6.418	5.981
Iraque	809	809	2.625	5.500	5.700
Hungria	470	477	5.561	6.583	5.569
Argentina	533	458	4.420	6.590	5.135
Iugoslavia	425	417	3.755	4.228	3.830
Bulgaria	217	218	2.817	3.224	3.299
Lituania	214	214	2.516	2.330	2.740
Austria	163	161	2.703	2.782	2.497
Síria e Libania	294	322	3.471	3.081	2.466

(Continúa na pagina seguinte)

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CEVADA

BARLEY **ORGE**

(continuação)

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	AREA		PRODUÇÃO		
Itália	195	195	2.036	1.926	2.336
Egito	114	110	2.278	2.357	2.302
Grécia	206	229	1.938	1.537	2.251
Suécia	104	103	2.223	2.003	2.066
Tunis	300	620	3.100	750	2.000
Finlandia	130	131	1.650	1.852	1.740
Austrália	186	...	2.183	1.640	...
Chile	72	86	1.021	984	1.638
Holanda	43	50	1.140	1.221	1.402
Noruega	60	60	1.234	1.148	1.202
Irlanda	53	53	1.586	1.243	1.195
Bélgica	30	35	934	793	855
Estonia	101	89	918	868	809
Palestina	272	224	689	552	754
México	130	...	758	738	...
Portugal	78	78	485	349	434
Chipre	45	44	503	412	434
União Sul Africana	30	...	399	291	252
Nova Zelandia	8	8	169	169	188
Transjordania	...	...	400	168	...
BRASIL	8	...	111	113	...
Uruguai	11	14	131	67	117

NOTA: Os outros têm uma produção de menos de 10.000 toneladas metricas, exceto Iran, Perú, Bolivia e Eritrea.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações — 1937-38", Genebra, Suiça.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE LUPULO

HOPS **HOUBLON**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rendimento em quilos por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Estados Unidos . . .	15,7	12,5	13.8	21.657	11.411	20.139	1.459,3
Tchecoslováquia . . .	11,2	11,4	11,3	7.619	12.081	12.000	1.058,6
Inglaterra	7,4	7,4	7,3	12.599	12.802	11.938	1.630,5
Alemanha	10,2	10.3	9,2	8.592°	10.102°	10.277	1.114,9
França	2,0	1,9	1,7	2.312	1.671	2.360	1.367,9
Iugoslavia	2,6	2,7	2,9	1.891	1.962	2.132	737,6
Polônia	3,1	3,4	3.6	1.693	1.936	1.509	424,3
Bélgica	0.9	1,0	0,9	1.150	1.439	1.208	1.414,4
Australia	0,4	0,5	§	1.090	1.078	§	2.384,0
Hungría	0,1	0,1	0,1	70	90	100	1.020,4
Austria	0,1	0,1	§	53	27	§	856,2
Rumânia	0,1	0,1	0,1	24	10	42	474,2
Nova Zelandia . . .	0,3	0,8	§	§	§	§	1.466,8
TOTAL (Incl. Outros)	55,0	52,0	52,3	60.200	55.700	64.000	1.233,7

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália e "Anuario da Liga das Nações 1937-38", Genebra, Suiça.

AREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE MILHO

MAIZE **MAIS**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Estados Unidos	38.771	37.644	37.964	585.175	382.816	671.855	17,7
BRASIL	3.845	4.190	—	57.498	66.255	57.978	15,8
China	4.711	4.656	—	68.444	61.301	—	13,2
Iugoslavia	2.472	2.705	2.691	30.284	51.805	53.359	19,8
Rumania	5.169	5.260	5.159	53.792	56.120	47.519	9,2
Argentina	5.135	4.828	2.900	100.512	91.347	45.000	15,1
U. R. S. S.	3.237	2.751	—	27.948	—	—	8,6
Itália	1.445	1.489	1.471	24.961	30.511	34.221	23,3
Indias Holandêsas	2.229	—	—	22.203	—	—	
India Inglêsa	2.402	—	—	21.520			
Hungría	1.160	1.137	1.204	14.183	25.931	27.587	22,9
Mandchukuo	1.236	1.294	1.394	18.011	20.991	20.848	15,0
Egito	661	639	655	16.690	15.953	16.512	21,2
Africa do Sul	2.091	2.350	2.449	13.593	25.517	16.440	8,8
Mexico	2.966	2.852	—	16.560	15.972	—	5,6
Bulgária	718	669	682	10.090	8.715	8.593	12,6
Espanha	440	—	—	7.355	—	—	16,7
Africa Ocidental Fr.	682	—	—	5.635	—	—	7,9
Turquia	409	424	400	4.563	6.847	5.931	14,8
França	345	342	339	5.725	5.312	5.476	16,1
Indochina	330	350	—	4.809	4.596	—	15,4
Filipinas	567	685	—	3.007	3.695	—	5,4
Tchecoslováquia	150	163	185	1.770	2.140	3.432	23,1
Grécia	223	258	264	1.915	2.870	2.692	10,2
Portugal	433	428	—	2.686	2.842	—	6,6
TOTAL (Inc. Outros)	81.800	81.300	—	1.093.000	—	—	13,4

NOTA: Os outros têm uma produção de menos de 20.000 toneladas, excéto Colombia.

A produção nos paises do Hemisfério Sul é dada pelos anos agrícolas.

Tabéla organizada pelo "Correio de Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE MILHO

MAIZE — MAIS

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Argentina	51.711,2	70.514,6	83.816,9	90.850,6
Africa do Sul	2.270,2	4.533,0	617,1	7.676,7
Iugoslavia	6.733,8	3.877,2	812,1	7.252,0
Indochina	4.713,9	4.128,6	4.667,2	5.607,4
Rumânia	5.305,5	6.348,6	7.313,3	5.232,2
Indias Holandêsas	440,6	840,0	1.730,5	2.149,3
Estados Unidos	278,9	42,1	27,0	1.902,5
Hungria	758,8	45,1	133,1	1.481,9
Rhodesia do Sul	302,6	282,9	847,4	1.294,0
Mandchukuo	1.243,6	332,6	1.188,0	1.119,1
Angola	862,0	461,9	1.151,4	§
Bulgaria	1.259,5	51,6	1.040,7	987,3
Kenia e Uganda	223,5	608,9	737,8	370,0
Madagascar	96,6	99,5	158,8	340,0
Bélgica	432,9	268,3	204,9	204,2
TOTAL (Inclusive outros)	84.702,	95.870	106.866	§

IMPORTAÇÃO

Inglaterra	31.167,0	30.204,7	37.234,3	36.455,7
Estados Unidos	751,7	10.984,0	7.993,9	21.930,5
Alemanha	3.833,3	2.819,0	1.717,6	21.588,7
Holanda	9.971,6	8.863,9	9.114,6	9.618,3
Bélgica	7.543,3	7.866,7	9.255,0	9.143,3
França	6.459,5	6.246,2	7.113,1	7.490,2
Dinamarca	2.148,6	2.130,4	3.197,6	6.177,7
Canadá	2.115,2	2.165,6	4.386,6	4.202,3
Austria	4.959,9	3.869,8	3.103,6	3.416,8
Japão	0,3	1.060,5	3.102,6	§
Irlanda	3.221,5	2.827,0	2.203,4	3.098,2
Suécia	1.071,9	430,1	760,4	1.880,2
Noruega	1.314,2	1.221,5	1.299,9	1.559,7
Itália	1.637,5	2.530,8	1.667,0	1.261,6
Suiça	861,2	950,2	843,8	1.061,8
TOTAL (Inclusive outros)	82.623	90.970	100.209	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE TRIGO

WHEAT **BLÉ**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area		Produção		
	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38
U. R. S. S.	38.896	—	30.830	26.400*	33.000*
Estados Unidos	19.774	26.086	17.047	17.058	23.787
China	20.400	17.200	21.300	23.080	17.320
India Inglêsa	13.613	13.445	9.885	9.585	9.972
Itália	5.137	5.188	7.696	6.112	8.056
França	5.206	—	7.755	6.930	6.900
Argentina	6.419	6.173	3.850	6.782	5.030
Canadá	10.362	10.348	7.673	5.965	4.965
Austrália	4.998	5.587	3.925	4.085	4.913
Alemanha	2.084	1.975	4.667	4.427	4.467
Turquia	3.530	3.368	2.521	3.853	3.819
Rumânia	3.432	3.552	2.625	3.503	3.760
Espanha	4.358	—	4.300	3.307	—
Iugoslavia	2.211	2.132	1.990	2.924	2.347
Hungría	1.630	1.531	2.292	2.389	1.964
Polônia	1.742	1.693	2.011	2.133	1.926
Bulgaria	1.196	1.309	1.304	1.643	1.767
Japão	1.014	1.056	1.591	1.490	1.673
Grã-Bretanha	730	743	1.780	1.504	1.533
Tchecoslováquia	927	849	1.690	1.513	1.395
Egito	592	575	1.176	1.244	1.235
Mandchukuo	1.085	1.201	935	883	1.035
Argélia	1.735	1.745	913	810	904
Grécia	835	857	740	532	881
Chile	776	768	869	781	827

(Continúa na pagina seguinte)

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE TRIGO

WHEAT **BLE**

(continuação)

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

	Area		Produção		
Países	1936-27	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38
Suécia	281	297	643	589	700
Iraque	1.214	1.315	300	535	530
Marrocos Francês	1.292	1.225	545	333	560
Tunisia	494	983	460	220	480
Siria	533	546	504	427	468
Bélgica	172	172	402	440	423
Uruguai	399	487	411	252	412
Portugal	468	442	601	235	395
Austria	252	260	422	382	394
Dinamarca	120	129	399	307	370
Holanda	151	129	453	420	353
Mexico	511	486	292	370	288
União Sul Africana	863	709	626	438	276
Lituania	199	211	275	219	221
Irlanda	103	89	182	213	199
Finlândia	84	98	115	143	172
Letônia	129	137	178	144	172
Suiça	70	70	163	122	166
Nova Zelandia	90	72	241	195	156
BRASIL	155	—	144	159	150
Colombia	—	—	102	123	—
Palestina	—	226	104	76	127

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas metricas, excéto o Iran.

* — Cifras extraidas de "Review of the Oil and Fats Markets, 1938", Londres, Inglaterra.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça.

CONSUMO "PER-CAPITA" DE TRIGO EM 1937

WHEAT **BLE**

(EM BUSHELS — 28 QUILOS)

Países	Consumo	Países	Consumo
Bélgica	6,5	Nova Zelandia	4,3
França	6,4	Canadá	4,2
Iugoslavia	6,2	Rumânia	4,1
Hungría	6,1	Estados Unidos	3,8
Dinamarca	6,0	Tchecoslovaquia	3,4
Itália	5,8	Noruéga	3,5
Grécia	5,7	Suécia	3,3
Bulgária	5,6	Argélia	3,1
Grã-Bretanha	5,3	Finlândia	2,4
Austrália	5,1	União Sul Africana	1,7
Argentina	4,8	India Inglêsa	0,9
Holanda	4,6	Japão	0,8
Suiça	4,5		

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraido do "The Manchester Guardian Commercial", 3 de Março de 1939, Londres, Inglaterra.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE BATATAS

POTATOES **POMMES DE TERRE**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 1.000 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em toneladas por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U.R.S.S.	7 376	7.577	—	69.740	—	—	9,5
Alemanha	2.750	2.793	2.838	41.016	46.324	55 319	19 2
Polonia	2.832	2.893	2 939	32.502	34.281	40.221	13 5
França	1.412	1.422	1.421	14 320	15.251	14.722	1[illegible],4
Tcnecoslovaquia	749	457	772	7.677	10.762	12.363	16,0
Estados Unidos	1.433	1.239	1.286	10.516	9.034	10 646	8,3
Hespanha	460	—	—	5.064	—	—	11,0
Inglaterra	293	292	290	4.727	4.663	4.995	17,2
Austria	202	210	218	2 393	2.369	3.220	14,8
Belgica	163	160	158	3.007	3.225	3.091	19,6
Italia	406	396	390	2.159	2.378	2.872	7,4
Irlanda	136	135	132	2.619	2.460	2 759	20,8
Hungria	306	297	296	2.638	2.451	2.560	8 6
Lituania	176	182	184	1.774	2.111	2.510	13,6
Holanda	139	131	136	2.659	2.507	2.500	18,4
Japão	252	268	—	1.887	2.337	—	11,0
China	337	353	—	2.060	2.359	—	6,7
Rumania	297	314	314	2.622	2.113	2 197	8,9
Canadá	205	203	215	1.754	1.797	1 930	9,0
Suecia	129	133	135	1.757	1.806	1.887	14,0
Letonia	124	120	127	1.461	1.612	1.782	14,0
Yugoslavia	257	262	258	1.351	1.628	1.620	6,3
Finlandia	83	87	93	1.269	1.433	1.338	14,4
Dinamarca	75	76	81	1.218	1.289	1 324	16,4
Estonia	74	74	76	893	1.031	986	13,1
Suissa	46	47	40	678	568	878	18,0
Noruega	50	52	52	917	946	861	16,6
Argentina	122	—	—	516	—	—	4,3
Portugal	32	32	—	513	517	—	16,4
Australia	51	50	—	328	452	—	9,0
Chile	42	51	—	332	445	—	8,7
BRASIL	46	48	—	310	3 4	—	7,0
Luxemburgo	16	17	17	145	125	205	11,8
Turquia	47	55	—	106	185	—	3,4
Africa do Sul	34	—	—	153	183	—	4,7
Grecia	19	20	24	104	129	159	6,7
Bulgaria	15	16	22	121	109	146	6,7
Nova Zelandia	9	9	9	123	128	—	14,1
Ruanda-Urundi (Africa)	17	17	—	110	121	—	7,2
Argelia	16	17	18	97	116	131	7,3
Total (Inclusive Outros) (Estimativa)	21.200	21.100	—	221.230	—	—	104,4

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas, exceto Perú, Colombia e Bolivia.

Tabela organisada pelo "Correio de Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Italia.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE FEIJÃO

BEANS **HARICOTS**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China	3.737	*	*	27.185	30.330	*	,,3
Estados Unidos	1.188	1.163	1.257	8.394	7.274	9.585	7,6
BRASIL	881	889	*	7.815	8.004	*	9,0
Rumania	1.085	1.166	1.126	2.804	2.713	2.125	1,9
Hespanha	218	*	*	1.574	*	*	7,2
Italia	516	523	507	1.370	1.890	1.903	3,1
Coréa	233	*	*	1.345	*	*	5,8
Japão	193	188	*	1.282	1.560	*	8,3
Mexico	568	*	*	1.210	*	*	2,1
Yugoslavia	32	31	30	1.147	1.335	1.550	
França	165	172	143	1.090	1.358	989	6,9
Chile	74	95	*	718	844	*	8,8
Hungria	346	407	427	355	595	640	1,5
Bulgaria	66	157°	94	547	861°	547	
Turquia	74	75	*	543	562	*	7,5
Portugal	172	169	*	371	409	*	2,4
Haity	60	60	*	300	300	*	
Tchecoslovaquia	70	75	83	167	291	304	3,7
Angola	93	51	*	466	257	*	5,0
Canadá	26	26	27	316	233	353	12,9
Madagascar	32	31	*	225	217	*	6,9
Holanda	8	9	9	156	184	*	21,2
Grecia	10	11	23°	145°	155°	163°	7,2
Irak	*	*	*	140	122	100	

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 10.000 toneladas, exceto a Colombia.
*—Não ha cifras divulgadas
°—Cultura mixta, geralmente com o milho
Tabela organisada pelo "Correio da Asia", com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR DE CANA

CANE SUGAR **SUCRE DE CANNE**

(EM VALOR BRUTO E TONELADAS MÉTRICAS)

Países	1938-39 (Estimativa)	1937-38	1936-37
Cuba	2.780.000	3.039.680	3.028.380
India Inglêsa	2.602.000	2.919.984	3.564.379
Java	1.550.000	1.394.945	1.414.500
Japão e Formosa	1.490.000	1.168.362	1.158.593
BRASIL	**1.125.000**	**1.004.428**	**899.799**
Hawai	935.000	914.400	835.142
Filipinas	930.000	997.859	1.041.031
Austrália	797.000	816.178	794.930
Porto Rico	760.000	977.111	903.830
Argentina	516.000	412.391	484.304
Estados Unidos	515.000	414.287	396.442
União Africana Sul	473.000	460.100	440.412
São Domingos	420.000	428.516	453.803
Perú	395.000	342.595	408.739
China	370.000	730.000	619.000
México	352.000	317.545	278.124
Mauricio (Africa)	300.000	318.421	307.577
Guiana Inglêsa	190.000	211.020	202.964
Trinidad (Antilhas)	160.000	136.072	156.754
Egito	157.000	160.211	137.908
Ilhas Fiji (Oceania)	137.000	142.240	151.384
Barbados (Antilhas)	125.000	113.347	130.297
Jamaica (Antilhas)	117.000	120.085	109.420
Moçambique	81.000	70.783	75.729
Indochina	75.000	78.000	60.000
Reunião (Africa)	75.000	79.878	83.761
Martinica (Antilhas)	55.000	54.130	51.220
Guadelupe (Antilhas)	51.000	50.000	54.654
Haití	39.000	40.319	36.230
Angola (Africa)	35.000	32.464	29.454
Guatemala	34.500	34.500	31.689
St. Kitts (Antilhas)	32.500	28.813	34.821
Venezuela	25.000	25.000	25.000
Antigua (Antilhas)	25.000	22.907	33.349
Surinam	16.000	14.884	20.136
TOTAL (Inc. Outros)	18.085.200	18.324.600	18.677.450

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Brasil Açucareiro", março de 1939, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR

SUGAR **SUCRE**

(EM TONELADAS)

Continentes	1938-39	1937-38	1936-37	% do Total (1938-39)
Asia	7.107.000	7.289.150	7.830.703	24,7%
Americas do Norte e Cent.	6.479.200	6.768.844	6.616.151	22,5
America do Sul	2.332.500	2.077.360	2.107.594	8,1
Africa	1.222.500	1.218.695	1.160.941	4,3
Oceânia	934.000	958.418	946.314	3,3
Europa	10.000	12.222	15.747	0,3
Produção total de açucar de cana	18.085.200	18.324.600	18.677.450	63,2
Produção total de açucar de beterraba	10.598.600	11.097.874	10.225.377	36,8
Produção total de açucar	28.683.800	29.422.474	28.902.827	100,0%
Aumento ou diminuição ...	— 738.674	+ 519.647	—	

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraido do "Brasil Açucareiro", março de 1939, Rio de Janeiro.

CONSUMO MUNDIAL DE AÇUCAR

SUGAR **SUCRE**

(EM TONELADAS)

Anos	População mundial	Consumo mundial	Consumo "per capita" (Em quilos)
1937	2.115.000.000	31.037.784	14,606
1936	2.096.000.000	29.698.696	14.152
1935	2.077.000.000	27.623.008	13,290
1934	2.057.800.000	26.707.592	12,973
1933	2.041.600.000	26.612.088	12,564
1932	2.024.500.000	27.151.584	13,426
1931	2.012.800.000	27.559.000	13,698
1930	1.992.500.000	26.795.984	13,472
1929	1.962.000.000	27.398.472	13,970
1928	1.948.526.000	26.515.568	13,608
1927	1.926.715.000	25.120.600	13,078

NOTA: — Ano industrial terminado em 31 de agosto.
Tabéla extraida do "Brasil Açucareiro" de julho de 1938, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR DE BETERRABA

BEET SUGAR — **SUCRE DE BETTERAVE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38
U. R. S. S.	995,3	1.403.5	2.031,6	1.999,0	2.500,0
Alemanha	1.285,5	1.505,4	1.494,7	1.626,2	1.965,3
Estados Unidos	1.489,6	1.052,3	999,7	1.183,0	1.164,8
França	851,6	1.100.6	833,4	796,0	870,0
Tchecoslováquia	455,3	563,5	502,5	634,7	659,8
Polônia	308,6	401,4	399,5	412,6	506,7
Grã-Bretanha	462,6	618,8	476,6	530,3	383,2
Itália	274,0	320,7	288,6	309,7	322,5
Suécia	274,5	244,6	265,1	269,3	310,5
Espanha	215,8	313.5	181,9	226,0	225,0°
Holanda	261,1	218,8	212,6	219,8	221,8
Bélgica	221,0	241,6	215,6	219,3	219,1°
Dinamarca	229,2	81,5	219,8	203,8	214,6
Austria	150,0	196,4	181.2	128,9	139,9
Hungria	122,0	107,7	105,3	129,4	108,1
Irlanda	31.8	67,1	79,5	87,7	82,0
Rumânia	105,1	96,5	122,1	67,9	70.4
Canadá	59,6	51,7	54,4	68,9	59,9
Turquia	65,5	59,0	53,8	65,9	51,6
Japão	23,0	35,2	31.0	43,6	47,7
Letônia	29,1	53,9	45,1	38,2	44,2
Iugoslavia	67,1	56,8	80,8	90,7	33,6
Bulgaria	40,4	4,8	16,1	10,9	28.9
Iran	1,0	8,0	11,2	17,1	26,0
Litania	7,3	13,7	19,8	24,5	25,7
Mandchúkuo	3,9	3,1	4,1	6,3	15,7
Suiça	8,1	8,7	7,6	8,1	10,9
Finlândia	5,9	10,6	7,1	9,9	9,9
Austrália	5,4	5.1	5,2	4,2	...
TOTAL, inclusive outros	8.053,0	8.849,0	8.948,0	9.433,0	10.300,0°

NOTA: ° — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído do "Anuario da Liga das Nações — 1937-38", Genebra, Suiça.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR DE CANA E BETERRABA

(EM TONELADAS METRICAS, DE AÇUCAR BRUTO)

CANE SUGAR AND BEET SUGAR					CANNE DE SUCRE ET SUCRE DE BETTERAVE
Anos	**Cana**	**%**	**Beterraba**	**%**	**Total**
1937-38	19.130.757	66 %	10.889.994	34 %	30.020.751
1936-37	19.808.880	67	9.922.037	33	29.730.917
1935-36	17.615.219	65	10.140.118	35	27.755.337
1934-35	16.419.850	63	9.530.585	37	25.950.435
1933-34	16.365.000	64	9.124.000	36	25.489.000
1932-33	16.399.000	67	7.973.000	33	24.372.000
1931-32	17.033.000	66	8.749.000	34	25.782.000
1930-31	16.499.000	58	11.927.000	42	28.426.000
1929-30	17.714.000	65	9.354.000	35	27.068.000
1928-29	17.749.000	65	9.616.000	35	27.365.000
1927-28	15.899.000	63	9.146.000	37	25.045.000
1926-27	15.351.000	66	7.911.000	34	23.262.000
1925-26	15.986.000	65	8.580.000	35	24.566.000
1924-25	15.291.000	65	8.314.000	35	23.605.000
1923-24	13.635.000	69	6.072.000	31	19.707.000
1922-23	13.104.000	71	5.341.000	29	18.445.000
1921-22	13.219.000	72	5.095.000	28	18.314.000
1920-21	12.442.000	72	4.900.000	28	17.342.000

Tabéla extraída do "Brasil Açucareiro" de setembro de 1938, Rio de Janeiro.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AZEITONA E AZEITE DE OLIVA

OLIVES AND OLIVE OIL — **OLIVES ET HUILE D'OLIVE**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area		Produção de Azeitona de Oliva			Produção de Azeite		
	1936	1937	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Espanha	1.921°	§	4.398	§	§	22.511	§	§
Itália	821	822	2.173	1.573	2.771	13.125	9.699	17.032
Grécia	—	—	882	726	1.791	334	134	889
Portugal	481°	§	527	303	675	4.213	2.185	§
Turquia	700°	§	301	286	§	1.566	1.489	§
Síria e Libania	89	90	126	98	193	763	617	868
Argelia	82	§	130	66	177	1.107	627	§
Marrocos Franc.	—	—	90	§	§	600	§	§
França	—	—	81	93	§	451	461	§
Palestina	—	54	88	28	§	451	158	472
Estados Unidos	§	§	§	§	§	290	245	227
Iugoslavia	—	—	30	20	§	167	130	§
Libia	57	61	20	15	40	180	§	§
Albania	§	§	17°	§	§	136	103	§
Cipre	—	—	20	3	27	95	27	173
Ilhas Egeu (Itália)	—	—	10	14	11	40	45	36
Egito	1	§	1	1	§	15	20	§
Austrália	0	§	—	—	—	4	7	§
Total (Estimativa)	—	—	9.570	7.400	10.610	—	—	—

o — 1935.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Cifras recentes para os seguintes países não conhecidas. As ultimas cifras são estas :

Países	Produção de azeitona em toneladas Media — 1927-31	Produção de azeite de oliva em toncladas 1935	1936	1937
Tunisia	206.000	66.000	16.500	55.000
Perú	20	—	—	—
Uruguaí	7	—	—	—
Chile	6	—	—	—
México	1	—	—	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE CEBOLA

ONIONS **OIGNONS**

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Egito	1.211,9	1.403,2	1.171,7	1.332,7
Holanda	1.105,9	996,3	1.222,8	1.171,7
India	352,2	400,6	412,2	489,0
Estados Unidos	150,7	197,4	279,9	264.0
Hungria	210,3	131,4	198,9	239,9
Japão	298,5	407,0	271,1	§
Síria e Libania	190,4	179,0	101,8	212,4
Itália	166,5	98,3	85.1	208,8
Malaia	117,8	111,8	103,3	111,4
Sião	114.0	96,4	82,6	§
Argentina	18,7	31,1	39,0	§
Tchecoslováquia	0,3	1,2	38,5	63,9
França	135,7	75,5	69,1	40.2
Austrália	27,6	32,6	21,7	33,0
Indias Hol.	17,5	35,9	17,7	29,7

IMPORTAÇÃO

Inglaterra	2.603,3	2.658,1	2.650,4	2.440,9
Alemanha	440,4	524,3	349.2	348,3
Ceilão	290,5	288,4	309,3	323,0
Malaia	277,2	271,1	271,8	293,6
Bélgica	147,9	133,4	138,6	167,3
Filipinas	115,7	134,8	117.8	106,4
França	122,1	80,6	66,1	99,8
Indias Hol.	101.4	80,6	67,9	98,9
Mandchúkuo	§	51,8	50,0	91,7
Canadá	59,5	61,3	71.3	74,5
Irlanda	78,5	71,9	66,5	61,3
Formosa (Japão)	47,0	64,7	37,9	59,9
Austria	75,1	82,7	80,8	57,9
Palestina	46,4	65,1	53.4	56,6
Suécia	35,5	38,9	32,2	38,8

NOTA:

§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearook of Agriculutral Statistics, 1537-38", Roma, Itália.

EXPORTAÇÃO DE ALGUMAS ESPECÍARIAS NOS PRINCIPAIS PAISES PRODUTORES

SPICES — EPICES

(EM TONELADAS)

	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
CARDAMOMO: (Cardamoms)								
India Inglêsa	609,6	508,0	354,9	508,0	558,8	609,6	406,4	660,4
Ceilão	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	101.6	101,6	152,4
CASSIA: (Cassia)								
Indias Holandêsas	7.569.2	9.144,0	7.264,4	9.753,6	9.144,0	11.887,2	10.769,6	12.446,0
China	2.743,2	2.997,2	3.911,6	3.911,6	4.013,2	3.708,4	2.743,2	2.387,6
CHILLIES: (Chillies)								
India Inglêsa	8.788,4	8.331,2	9.042,4	7.924,8	7.620,0	8.839,2	8.280,4	8.026,4
CANELA: (Cinnamon)								
China	§	§	7.082	9.523	8.917	11.650	10.536	§
Indias Holandêsas	§	§	3.034	3.385	3.737	3.362	2.742	§
Ceilão	1.828,8	1.778,0	2.438,4	2.489.2	2.235,2	2.336,8	2.387,6	2.641,6
Indochina	§	§	933	730	817	1.072	1.421	§
CRAVO DA INDIA: (Cloves)								
Zanzibar	8.940,8	13.614,4	10.210,8	13.665,2	14.782,8	14.224,0	10.264,8	6.146,8
Madagascar	1.574,8	2.794,0	1.016,0	1.270,0	1.879,6	3.657,6	3.352,8	2.946,4
Indias Holandêsas	§	§	573	600	676	752	1.659	§

(Continua na pag. seguinte)

EXPORTAÇÃO DE ALGUMAS ESPECIARIAS NOS PRINCIPAIS PAÍSES EXPORTADORES

(Continuação)

(EM TONELADAS)

	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
GENGIBRE: (Ginger)								
China	6.553,2	7.416,8	6.858,0	7.213,6	7.315,2	8.128,0	10.109,2	8.128,0
Serra Leôa	1.981,2	1.981,2	1.422,4	1.574,8	1.676,4	1.524,0	1.676,4	2.438,4
Jamaica	2.184,4	2.946,4	2.946,4	2.438,4	1.066,8	1.320,8	1.574,8	1.371,6
India Inglêsa	1.117,6	914,4	762,0	762,0	2.336,8	1.270,0	965,2	1.879,6
Japão	762,0	609,6	558,8	558,8	1.066,8	863,6	965,2	812,8
Nigeria	—	§	50,8	§	203,2	§	355,6	406,4
NOZ MOSCADA: (Nutmeg and mace)								
Indias Holandêsas	4.572,0	4.876,8	4.572,0	4.724,4	4.572,0	4.216,4	4.470,4	4.622,8
Grenada (Antilhas)	1.219,2	1.524,0	1.574,8	1.676,4	1.778,0	1.778,0	1.676,4	2.336,8
PIMENTAS: (Pepper)								
Indias Holandêsas	32.410,4	31.750,0	35.560,0	43.992,8	48.158,4	58.470,8	78.130,4	31.038,8
Indochina	4.064,0	4.470,4	3.149,6	3.657,6	4.013,2	3.454,4	3.911,6	3.860,8
Sarawak (Asia)	1.625,6	2.438,4	4.271,2	3.302,0	4.724,4	1.727,2	2.032,0	2.184,4
India Inglêsa	4.064,0	6.290,2	2.895,6	3.048,0	3.352,8	2.844,8	711,2	1.320,8
Sião	21,5	1,6	—	17,3	11,6	3,9	22,5	§
BRASIL	762,0	711,2	609,6	508,0	863,6	—	—	§
PIMENTÃO: (Pimento or allspice)								
Jamaica	4.318,0	5.537,2	3.759,2	4.114,8	5.486,4	3.657,6	2.692,4	2.641,6
BAUNILHA: (Vanilla)								
Madagascar	660,4	812,8	863,6	660,4	457,2	457,2	558,8	304,8

NOTA :

° — Jamaica controla a produção e o comercio mundiais de um tipo especial de pimentão que os inglêses denominam pimento, ou Jamaica pepper, ou ainda allspice. Trata-se de um pimentão não amadurecido, utilizado depois de sêco.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Plantation Crops", Londres, Inglaterra, "Manchester Guardian Commercial", Londres, Inglaterra, e "production of Export Crops of the Netherlands Indics", Batavia, Java.

EXPORTAÇÕES DE ESPECIARIAS PARA OS PRINCIPAIS MERCADOS CONSUMIDORES EM 1936

SPICES — *(EM 1.000 DE CWT*)* — EPICES

Para :	India Chillies	Zanzibar Cravos	Jamaica Pimentão	Jamaica Gengibre	Serra Leôa Gengibre	Ceilão Canela	Antilhas Noz moscada eac.	Indias Noz moscada etc.	Hol. Pimenta	China Cassia
Reino Unido	—	6.6	3.0	10.2	13.0	6.2	11.1	0.9	68.3	2.8
Canadá	—	1.0	0.9	3.0	0.6	0.3	2.5	—	25.8	2.6
Australia	—	1.1	—	1.2	1.7	2.1	—	—	—	0.5
Nova Zelandia	—	0.2	—	—	0.1	0.4	—	—	0.7	—
India	—	64.0	—	—	—	—	—	—	75.3	41.3
Ceilão	149.2	0.1	—	—	—	—	—	—	1.0	—
Aden	—	1.3	—	—	1.3	—	—	—	1.3	—
Bélgica	—	—	—	—	—	1.8	—	1.2	14.4	1.2
França	—	—	11.4	—	2.9	1.4	—	8.6	2.9	2.2
Alemanha	—	3.3	11.6	0.8	2.7	4.1	2.1	—	69.3	7.2
Itália	—	—	—	—	—	0.7	—	0.5	15.4	1.0
Holanda	—	0.4	3.8	—	0.1	1.8	—	15.9	66.8	1.7
Scandinavia	—	0.2	—	—	0.1	0.2	—	—	23.3	2.5
Outros países europeus	—	0.4	—	—	—	3.3	—	—	18.9	1.6
Estados Unidos	—	19.4	19.3	14.6	8.9	3.5	16.5	19.5	743.2	12.7
Outros países americanos	—	0.8	—	—	0.1	18.0	0.4	—	13.5	8.0
China	—	0.5	—	—	—	—	—	—	21.4	—
Hong-Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	15.6	114.5
Estabelecimentos do Estreito	3.9	1.3	—	—	—	—	—	36	317.3	3.8
Indias Orientais Holandêsas	—	100.6	—	—	—	—	—	—	—	0.2
Outros países da Asia	—	1.7	—	—	—	—	—	0.4	11.3	0.5
União Sul Africana	—	0.6	—	—	0.5	0.1	0.1	—	3.1	—
Egito	—	2.5	—	—	0.2	0.1	0.2	1.0	5.7	3.3
Outros países da Africa	—	0.2	—	—	0.6	—	—	—	12.0	1.2
Não especificados	9.6	—	2.6	0.7	—	2.7	—	3.2	11.2	2.9
TOTAL	162.7	206.2	52.6	30.5	32.8	46.7	32.9	87.6	1.537.7	211.7

NOTA:
* — CWT igual a 50,8 quilos.
Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "Plantation Crops", Imperial Economic Committee, 1937, Londres, Inglaterra.

COMÉRCIO MUNDIAL DE PIMENTA

PEPPER — POIVRE

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Indias Holandêsas	60.621	80.391	33.780
Malaia	22.673	10.939	10.885
Espanha	6.948	—	—
Indochina Fr.	3.542	4.077	3.791
Jamaica	3.650	2.671	2.641
Hungria	669	1.070	2.453
Sarawak	1.766	2.053	2.209
Hong-Kong	2.004	1.742	1.393
India Inglêsa	2.846	722	1.215
Cuba	1.818	—	—
Japão	410	554	—
Iugoslavia	341	211	295
Aden	520	254	257
Bulgaria	22	21	189
Madagascar	209	218	147

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	22.753	40.140	19.703
Malaia	19.052	17.775	10.046
Alemanha	5.308	6.610	6.688
Inglaterra	12.006	3.342	4.523
França	2.607	2.917	2.689
Argentina	3.070	2.594	—
Itália	2.478	1.187	2.127
Hong-Kong	2.422	2.066	1.472
China	3.287	2.299	1.357
India Inglêsa	4.161	3.962	1.123
Polônia	1.206	1.053	1.101
Egito	1.671	797	1.000
Argelia	631	806	930
Tchecoslováquia	1.768	1.601	839
Cuba	969	—	—
Canadá	1.042	1.599	738
Mandchúkuo	388	617	635
Marrocos Franc.	875	667	—
Rumânia	815	663	641

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

EXPORTAÇÃO DE FRUTAS EM CONSERVA NOS PRINCIPAIS PAÍSES FORNECEDORES

CANNED FRUIT — **VIANDES EN CONSERVE**

(EM TONELADAS)

	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Estados Unidos	119.888	120.752	108.356	146.253	117.094	121.767	48.5%
Malaia °	52.426	47.092	52.680	58.420	60.909	63.957	25.2
Austrália	16.053	17.780	27.127	28.143	22.504	29.413	9.3
Japão	§	§	7.366	9.347	22.047	24.994	9.1
Canadá	4.674	7.468	11.125	11.227	8.382	12.192	3.4
Espanha	1.067	3.353	5.842	8.128	§	§	2.4
União Sul Africana . .	1.727	2.286	2.438	2.642	3.251	1.778	1.3
Bélgica	254	50	101	559	610	406	0.3
França	813	1.067	305	356	356	496	0.2
Reino Unido	508	508	559	610	610	711	0.3
TOTAL (10 países) .	197.410	200.356	215.899	265.685	241.554	255.624	100 %
Embarques de abacaxí em conserva não incluidos acima :							
Hawai para E. Unidos.	168.148	188.011	236.118	188.163	248.564	256.896	—
Ilhas Filipinas para Estados Unidos	2.388	1.524	1.880	3.048	3.251	3.454	—
Formosa para o Japão.	17.678	16.002	14.427	21.793	16.764	§	—

NOTA :
° — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído da publicação "A Survey of the Trade in Canned Food", Imperial Economic Committee, Londres, Inglaterra, 1939.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ABACAXÍ EM CONSERVA

CANNED PINEAPPLE — **ANANAS EN CONSERVE**

(EM 1.000 CAIXAS DE TODOS OS TAMANHOS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1937)
Havaí	5.064	7.816	9.000°	10.000°	12.000°	12.000°	74.1 %
Malaia	2.114	1.875	2.130	2.359	2.399	2.517	15.5
Formosa	1.344	1.015	971	1.189	1.181	1.100	6.9
Austrália	183	238	192	195	257	189	1.2
Ilhas Filipinas . .	118	75	93	149	160	170	1.0
Outros países (E).	87	8	28	41	77	217	1.3
TOTAL	8.910	11.027	12.414	13.933	16.074	16.193	100.0 %

NOTA: ° — Estimativa.

(E) — Exportação.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído da publicação "A Survey of the Trade in Canned Food", 32° relatorio do Imperial Economic Committee, Londres, 1939.

EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE CASTANHA DE CAJÚ

CASHEW NUTS — **NOIX D'ACAJOU**

(EM TONELADAS)

Países	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
India Ingl. . .	1.749	4.655	4.409	5.164	6.628	§	§	§
Moçambique . .	107	§	§	§	12.982	26.132	28.357	40.029
Haiti	52	20	2	15	48	§	§	§
BRASIL . . .	0,8	—	6,4	—	0,4	16,0	—	50,8

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The South and East African Yearbook, 1939", Londres, Inglaterra; "The Netherlands Indies", Janeiro de 1938, Java; "Comercio Exterior do Brasil", Diretoria de Estatistica Economica e Financeira do Thesouro Nacional, Ministerio da Fazenda; e "The Export crops of the Netherlands Indies, 1936", Java, Indias Holandezas.

COMÉRCIO MUNDIAL DE BANANA

BANANAS — **BANANES**

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Jamaica	2.702,8	3.448,1	3.174,5	4.561,8
México	1.827,1	2.509,4	3.121,6	§
Honduras	4.917,7	4.007,3	3.090,2	3.213,2
Guatemala	1.206,2	1.285,6	1.734,6	§
BRASIL	**1.261,7**	**1.495,6**	**1.587,1**	**1.583,5**
Colombia	1.440,3	1.555,4	1.602,1	1.531,7
Canarias	1.407,9	§	§	§
Cuba	940,5	1.253,7	§	§
Panamá	984,8	1.157,0	1.168,0	§
Costa Rica	644,0	599,8	916,1	§
Africa Oc. Franc.	276,9	352,7	516,6	§
Camerum Ingl.	236,9	391,1	508,6	§
Nicaragua	537,2	600,4	386,4	§
Equador	243,8	296,5	371,9	§
Guadelupe	167,3	262,5	350,9	477,2
TOTAL (Inc. outros)	21.173	23.551	24.419	§

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	10.813,6	12.478,3	13.223,0	15.101,9
Inglaterra	2.761,3	3.005,6	3.034,5	4.106,5
França	1.706,2	1.543,5	1.745,0	1.765,2
Argentina	1.295.9	1.641,5	1.685,6	§
Alemanha	962,9	680,3	1.177,5	1.461,5
Canadá	628,9	599,4	664,9	707,7
Holanda	312,3	403,6	310,2	277,1
Espanha	218,6	294,1	§	§
Itália	131,7	143,4	193,7	222,9
Bélgica	258,7	290,3	190,0	173,9
Chile	102,6	125,4	119,9	§
Uruguai	76,3	67,0	109,3	143,2
Suécia	73,1	82,5	100,7	118,2
Nova Zelandia	102,2	92,4	102,5	109,3
Noruega	65.5	65,8	66,8	80,1
TOTAL (Inc. outros)	21.037	23.221	24.764	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE LARANJAS TANGERINAS, LIMÕES, ETC.

ORANGES ORANGES

(Area em 1.000 hetares — Produção em 100 toneladas)

Paizes	Area			Produção		
	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Estados Unidos	†	†	†	24.542	30.641	34.312
BRASIL	100	102	†	11.262	11.658	†
Hespanha	77	†	†	9.093	†	†
Palestina.....	28	30	†	1.955	3.586	†
Italia	77	77	77	3.222	4.218	3.537
Japão	8	†	†	5.105	2.840	†
Egipto	11	11	†	1.831	2.236	†
Mexico	†	†	†	1.128	†	†
Africa do Sul	†	†	†	844	1.305	†
Algeria	9	10	†	767	890	†
Australia	15	17	†	844	829	†
Syria e Libano	4	4	†	420	461	†
Iran	†	†	†	387	†	†
Grecia	†	†	†	177	250	†
Porto Rico	†	†	†	116	85	†
Paraguay	†	†	†	122	†	†
Jamaica	†	†	†	130	140	†
Chypre	†	†	†	75	92	136
Equador	†	†	†	99	†	†
Filipinas	6	†	†	94	†	†
Taiwan (Formosa)	†	†	†	90	76	†
Rodesia do Sul.....	†	†	†	48	†	†
Cuba.....	†	†	†	41	†	†
Tunisia	†	†	†	22	100	†

Nota: † Não ha cifras divulgadas.
Tabela organisada pelo "Correio de Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE UVAS

TABLE GRAPES AND RAISINS — **RAISINS FRAIS**

(Vinhedos para Uvas de Mesa e Passas)

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Estados Unidos . .	203	§	§	17.101	12.882	19.595	84,2
Turquia	365	350	§	9.987	9.000º	§	31,1º
Iran	—	—	—	7.640º	5.400º	§	—
Grécia	95	100	103	7.844º	5.400º	6.700º	65,1
Austrália	25	26	§	2.661	3.004	§	115,5
Rumânia	—	—	—	3.123	2.007	3.185	47,6
Itália	—	—	—	3.935	3.087	3.081	—
Argentina	22	§	§	2.700º	2.350º	§	125,0º
Espanha	83	§	§	2.129	§	§	26,5
Bulgaria	—	§	§	1.880º	1.350º	§	—
França	32	33	§	1.770	1.254	1.649	37,5
Síria e Libania . .	47	50	49	2.110	1.795	1.525	37,2
BRASIL	—	—	—	801	765	§	—
Japão	8º	8º	§	722	680	§	86º
Palestina	—	—	—	210	424	382	—
Hungría	14	15	§	263	381	§	25,4
Egito º	3	3	§	187	277	285	97,7
União Sul Africana	—	—	—	257	253º	§	—
Holanda	1	1	1	223	219	216	267,5
Marrocos Franc. .	17	18	§	250	200	200	—

(Continúa na pagina seguinte)

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE UVAS

TABLE GRAPES AND RAISINS — **RAISINS FRAIS**

(continuação)

(Vinhedos para Uvas de Mesa e Passas)

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇAO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Cipre	—	—	—	360°	270°	199°	15,6°
Tchecoslováquia	—	—	§	157	134	138	—
México	3	§	§	114	§	§	—
Bélgica	§	§	§	103	118	121	—
Tunisia	§	§	§	65°	83	§	§
Argelia (E)	4	5	§	115	§	107	—
Albania	2	2	§	191	86	§	36°
Canadá	—	—	—	122	59	§	—
Ilhas Egeu (Itália)	1	§	§	96	§	§	60,0
Alemanha	—	—	—	61	17°	7°	—

NOTA: ° — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Faltam as ultimas cifras para a Russia, cuja produção media em 1927-31 foi de 240.000 tons., com uma área media de 86.000 hectares. Sabe-se que a área em cultivo, em 1934, era de 78.000 hectares.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PASSAS

RAISINS — **RAISINS SECS**

(EM 100 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Grécia	1.892	1.672	2.071	2.131	1.770	§
Estados Unidos	2.377	1.769	1.551	1.833	1.651	2.270
Turquia	740	§	§	1.094	§	§
Austrália	783	696	678	651	746	§
Iran	232	300	615	610	§	§
Espanha	178	106	153	179	§	§
Síria e Libania	—	—	—	—	113	108
União Sul Africana	60°	60°	60°	84	§	§
Argentina	§	43	§	§	§	§
Cipre	52	32	44	48	36	21
TOTAL (Inc. Outros)	6.400	5.800	6.300	6.800	6.000	§

NOTA: (x) — Media 1927-1931.
° — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material exaraído do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Iaália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE TODOS OS TIPOS DE VINHAS

VINES (All vineyards) **VIGNES (Ensemble des vignobles)**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			
	1935	1936	1937	1934	1935	1936	1937
França	1.581	1.544	1.540°	—	115.315	§	§
Itália	—	—	—	50.314	74.114	55.187	55.314
Espanha	1.465	1.466	§	35.684	28.622	§	§
Estados Unidos	272	§	§	17.518	22.281	17.164	24.784
Argentina	§	§	§	12.000°	15.000°	16.500°	§
Rumânia	—	—	306	15.631	18.779	12.067	19.148
Turquia	—	—	—	8.799	10.573	9.417	§
Iugoslavia	207	214	§	—	9.156	6.571	§
Portugal	—	—	—	16.207	8.887	5.563	§
Iran	—	—	—	7.500°	7.700°	§	§
Austrália	45	46	§	3.665	3.699	4.156	§
Bulgaria	96	§	§	4.542	5.556	2.990	§
União Sul Africana	111°	118°	§	2.004°	2.254°	2.226°	§
BRASIL	—	—	—	**2.319**	**1.996**	**2.022**	**§**
Síria e Libania	47	50	49	1.841	2.214	1.954	1.816
Uruguai	—	—	—	924	567	869	1.165
Tchecoslováquia	21	22	§	559	1.022	939	1.006
Japão e Coréa	—	—	§	634	722	680	§
Marrocos Franc.	34	37	§	1.155	930	545	§
Palestina	—	—	15	298	288	494	457
Egito	3	3	3	172	187	277	285
Cipre	47	48	§	500	624	519	347
Canadá	—	—	—	220	195	104	242
Holanda	1	§	§	201	223	219	216
Ilhas Egeu (Itália)	3	§	§	—	130	§	§
México	—	—	—	82	114	§	§
Bélgica	§	§	§	100	103	118	121
Albania	2	2	§	123	191	86	§
Líbia	5	§	§	46	—	—	60
Malta	1	1	1	34	43	23	32
TOTAL (Inc. Outros)	8.050	8.050	7.950	—	408.000°	291.300°	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

° — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO VINICOLA MUNDIAIS

(Vinhedos para Vinho)

VINES (Vineyards for wine) **VIGNES (Vignobles pour le vin)**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇAO EM 1.000 HECTOLITROS)

Paises	Area 1935	Area 1936	Area 1937	Produção 1935	Produção 1936	Produção 1937	Rend. hectolitros por hectare
França	1.549	1.511	1.500º	76.066	43.685	54.000º	36,0
Itália	—	—	—	46.658	33.644	34.001	—
Espanha	1.382	§	§	16.610	15.000	17.200	12,0
Argelia	400	390	395	18.910	11.527	15.424	39,1
Argentina	147	145	130	5.750	7.936	§	63.0
Rumânia	—	—	245º	10.458	6.707	10.663	43,5º
Portugal	—	—	—	6.014	3.741	8.100	—
Estados Unidos	—	—	—	6.468	4.500º	6.500º	—
Hungría	191	188	§	2.690º	4.270º	§	22,0º
Grécia	—	—	—	5.310	2.240	3.570	—
Iugoslavia	207	214	§	5.418	3.685	2.894	18,1
Alemanha	72	72	74	3.880º	3.080º	2.520º	34,2
Chile	89	§	§	3.438	§	§	41,0º
Tunisia	45	43	43	1.700	1.412	1.454	34,1
União Sul Africana	—	—	—	1.369	1.255	§	—
Bulgária	89º	88	§	2.023	825	1.450	16,0º
Austria	28	31	31	1.379	984	853	27,7
Austrália	20	20	§	806	917	§	46,2
BRASIL	—	—	—	**854**	**898**	§	—
Uruguai	15	§	§	561	750	§	36,8
Marrocos Franc.	17	19	§	520	265	582	17,7
Tchecoslováquia	18	20	§	601	525	545	26,9º
Suiça	13	13	14	1.100	485	516	36,2
Cipre	—	—	—	168	157	93	—
Perú	8	§	§	113	§	§	14,0
Canadá	—	—	—	116	74	§	—
Síria e Libania	—	—	—	34º	56º	80º	—
Luxemburgo	1	1	1	67º	65º	47º	52,0º
Líbia	5	í	§	31	§	40	—
Japão	—	—	—	25 (x)	§	§	—
TOTAL (Estimat.ª)	6.850	6.850	6.850	220.800	153.800	§	22,5

NOTA: º — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CACÁU

COCOA — CACAO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932-33	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37	% do Total
Costa d'Ouro	248,4	212,6	264,2	272,1	273,1	37 %
BRASIL	110,1	107,9	127,1	126,7	127,2	17
Nigeria°	69,5	69,5	78,4	88,4	98,8	13
Costa de Marfim°	31,1	41,6	43,6	49,8	48,1	7
Camerum Francês°	17,2	19,5	23,4	23,8	26,5	4
Togo Inglês (Afr.)	11,4	11,0	16,3	17,5	21,5	3
Dominicana	19,9	22,9	28,3	18,1	19,6	3
Equador°	10,6	19,0	20,2	19,7	19,2	3
Venezuela°	17,6	14,0	15,0	16,5	...	
Trinidad	23,3	12,2	20,1	12,9	...	
Fernando Pó	11,0	11,7	14,2	...	...	
São Tomé	11,1	9,8	11,4	10,7	8,0	
Colombia	...	10,0	...	9,6	...	
Costa Rica	6,8	5,3	5,1	7,0	...	
Indias Ocidentais Ing.	6,3	6,9	7,0	5,8	6,1	
Camerum Inglês°	3,5	3,7	5,2	4,3	4,5	13
Ceilão	3,3	4,1	3,5	3,0	4,0	
Panamá°	4,6	4,3	4,8	4,3	...	
Cuba	1,9	2,8	2,8	...	...	
Togo Francês	...	...	1,5	2,0	2,5	
Haití°	0,9	1,6	1,1	1,6	1,4	
Indias Holandêsas°	1,5	2,1	1,6	1,7	1,3	
Congo Belga	1,1	1,3	1,2	1,5	...	
Samoa (Oceania)	0,9	0,9	1,0	0,6	1,1	
TOTAL, inclusive outros (estimativa)	624	604	717	721	735	100 %

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneladas metricas, excéto a Bolivia.

° — Exportação.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAFÉ

(AREA EM 1.000 HECTARES PRODUÇÃO EM 1.000 SACAS)*

Países	Area			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935-36	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38	
BRASIL	3.560	3.462	3.403	18.933	26.284	25.799	4,5
Colombia	§	§	§	4.197	4.450	4.300	6,1
Indias Holandêsas	228	216	§	1.848	2.082	2.000	5,8
Venezuela	§	§	§	1.060	1.193	1.117	5,3
Guatemala	108	§	§	917	1.117	933	5,1
Salvador	104	104	105	967	1.255	766	4,4
México	98	§	§	810	800	617	5,0
Haiti (E)	142	142	§	602	413	533	—
Cuba	§	62	§	622	522	517	5,1
Madagascar	77	94	90	350	467	500	3,2
Kenia	37	39	§	368	340	400	5,4
Costa Rica (E)	§	§	§	355	442	367	—
Republica Dominicana	58	58	§	407	372	367	3,8
Congo Belga	52	56	§	238	302	350	3,2
Angola	41	§	§	267	295	283	3,9
India	76	§	§	312	250	267	2,5
Tanganica (E)	—	—	—	315	205	260	—
Africa Oriental Italiana	—	—	—	330	242	233	—
Nicaragua	§	§	§	218	260	225	—
Uganda (E)	20	23	§	107	193	218	—

(Continúa na pagina seguinte)

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAFÉ

(continuação)

(AREA EM 1.000 HECTARES PRODUÇÃO EM 1.000 SACAS)*

Países	Area			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935-36	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38	
Equador (E)	—	—	—	208	230	179	—
Costa do Marfim	65	104	§	87	108	163	—
Porto Rico	§	§	§	152	137	§	—
Aden	—	—	—	87	75	§	0,7
Jamaica (E)	§	§	§	78	57	75	—
Surinam	9	8	§	72	55	67	—
Hawai	§	2	2	73	68	60	3,9
Perú	§	§	§	37	52	48	20,1
Panamá	§	§	§	34	§	§	—
Indochina	7	10	§	33	37	30	8,8
Africa Eqt. Francêsa	26	28	30	15	23	30	2,2
Honduras	§	§	§	18	25	18	—
Nova Caledonia	3	5	§	22	23	§	—
Timor (Asia)	—	—	—	20	§	§	—
Filipinas	2	1	§	12	13	§	5,7
Trinidad	1	§	§	10	13	§	—
TOTAL (Inclusive Outros)	—	—	—	34.583	42.800	41.383	—

NOTA: (E) — Exportação.
* — Sacas de 60 quilos.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Os outros têm uma produção de menos 8.333 sacas (500 toneladas).
Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38" Roma, Italia; e "D. N. C.", Revista do Departamento Nacional do Café, Julho de 1938, Rio de Janeiro.

CONSUMO DE CAFÉ "PER-CAPITA"

COFFEE — CAFÉ

(EM QUILOS)

Dinamarca	3,269
Suécia	8,405
Finlândia	7,227
Estados Unidos	6.933
Noruega	6,696
Bélgica	6,234
Holanda	6,108
Islandia	4,461
França	4,448
Suiça	4,146
Alemanha	2,920
Argelia	2,172
Argentina	2,168
Canadá	1,737
Malta	1,700
União Sul Africana	1,620
Grécia	1,118
Austria	0,951
Portugal	0,926
Italia	0,813
Tchecoslováquia	0,760
Egito	0,637
Tunisia	0.617
Iugoslavia	0,471
Inglaterra	0,455

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com dados fornecidos pelo Departamento Nacional do Café, Rio de Janeiro.

QUANTIDADE VALOR E PREÇO A BORDO DO CAFÉ EXPORTADO PELO BRASIL DE 1929 A 1938

COFFEE — CAFÉ

Anos	Sacas*	Em 1.000 ff-ouro	Preço a bordo, por saca, em ff-ouro
1929	14.280.815	67.307	4/14
1930	15.288.409	41.179	2/14
1931	17.850.872	34.104	1/18
1932	11.935.244	26.238	2/4
1933	15.459.309	26.168	1/14
1934	14.146.879	21.541	1/10
1935	15.328.791	17.373	1/3
1936	14.185.506	17.785	1/5
1937	12.122.809	17.887	1/10
1938	17.112.524	16.192	—/19

NOTA: * — Sacas de 60 quilos.
Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraido da "Exportação de Café para o Exterior, XII-E. C. M.", da Diretoria de Estatistica Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

EXPORTAÇÃO DE CAFÉ DO BRASIL POR ANO CIVIL

COFFEE **CAFÉ**

(EM SACAS DE 60 QUILOS)

Países	1929	1935	1936	1937	1938	% em 1938
Estados Unidos	7.114.185	8.684.327	8.021.738	6.590.088	9.078.176	53 %
Alemanha	807.401	871.007	1.128.210	1.261.812	1.774.401	10
França	1.978.809	1.763.192	1.597.778	1.254.362	1.608.327	9
Holanda	811.323	582.022	498.127	291.407	763.389	4
Suécia	428.299	489.868	412.319	474.410	606.563	4
Argentina	573.930	378.511	287.507	329.599	436.420	3
Itália	868.340	441.649	403.050	252.640	391.253	2
União Belgo-Luxemb.	348.337	448.303	351.062	237.522	379.802	2
Dinamarca	184.884	168.761	190.981	143.705	358.526	2
Finlandia	83.742	203.580	205.635	224.966	300.789	2
Argelia	196.227	219.172	236.958	198.207	219.456	1
União Sul Africana	174.728	138.793	107.833	92.230	153.273	1
Egito	85.948	91.432	39.333	71.721	119.881	1
Iugoslavia	41.602	72.533	63.843	44.082	106.315	1
Tchecoslováquia	§	375	17.664	51.845	95.673	1
Grécia	23.940	107.906	106.363	85.845	94.607	1
Turquia Européa	29.680	69.367	42.550	81.079	62.980	
Suiça	146	1.297	10.286	15.963	61.049	3
Canadá	36.702	32.175	37.829	37.146	58.795	
Noruega	35.247	87.373	28.362	40.834	54.106	
TOTAL (inc. outros)	14.280.815	15.328.791	14.185.506	12.122.809	17.112.524	100 %

Recapitulação :

America do Norte e Central	7.155.922	8.716.752	8.060.603	6.627.234	9.137.236	53 %
Europa	5.859.753	5.557.250	5.273.937	4.589.398	6.843.209	40
Africa	536.007	534.818	460.665	403.821	538.646	3
America do Sul	706.331	432.716	337.487	393.838	497.194	3
Asia	22.802	87.255	52.814	108.518	96.239	1
Oceania	—	—	—	—	—	—
TOTAL GERAL	14.280.815	15.328.791	14.185.506	12.122.809	17.112.524	100 %

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído da publicação "Exportação de Café para o Exterior, XII — E. C. M.", da Diretoria de Estatística Econômica e Fiscal, do Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

DIREITOS ADUANEIROS PAGOS PELO CAFÉ BRASILEIRO NO ULTIMO DECÊNIO

COFFEE CAFÉ

Pises	Francos francêses
Alemanha	16.074.218.000
Italia	11.740.222.000
França	8.845.176.000
Suécia	1.120.531.000
Dinamarca	761.477.000
Bélgica	702.264.000
Finlandia	577.541.000
Egito	195.371.000
Noruega	126.336.000
Canadá	57.883.000
Inglaterra	24.912.000
TOTAL	40.215.931.000

NOTA — Este total, que equivale a cerca de 20 milhões de contos de réis, foi cobrado sôbre um volume de entradas de café nos onze paises acima referidos, que se elevou a 49.000.000 de sacas (de 60 quilos), no valor de 15.279.000.000 francos, FOB, ao calculo de 321 por saca, estimados, em moéda brasileira, em 7 e meio milhões de contos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído de uma circular da firma "Delamare", do Havre (França), e divulgado por "L Écho Caféier", n° 243, Bruxélas (Bélgica).

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CERVEJA

BEER **BIERE**

(EM 1.000 HECTOLITROS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937°
Estados Unidos	—	11.496	44.209	53.069	60.794	68.932
Alemanha	33.570	34.144	36.858	39.762	39.882	§
Grã-Bretanha	29.389	33.029	34.147	35.954	37.188	39.613
Bélgica	15.558	14.667	14.717	14.109	14.500	§
França	14.110	14.314	13.394	12.131	11.351	§
Tchecoslováquia	9.556	7.952	7.996	7.744	7.557	8.311
U. R. S. S.	4.143	4.315	4.568	5.186	7.436	§
Austrália	2.266	2.388	2.629	2.954	3.187	§
Irlanda	3.047	2.769	3.034	3.193	3.089	§
Canadá	2.377	1.723	2.109	2.368	2.598	§
Japão	1.406	1.731	1.768	1.889	2.368	§
Austria	3.089	2.302	2.426	2.347	2.200	2.209
Suiça	2.526	2.419	2.471	2.320	2.047	2.136
BRASIL	**1.076**	**1.141**	**1.181**	**1.792**	**1.900**	§
Dinamarca	1.357	1.357	1.484	1.524	1.554	1.665
Argentina	1.158	983	1.344	1.330	1.237	1.572
Suécia	1.563	1.265	1.205	1.302	1.349	1.481
Polônia	1.400	1.058	1.172	1.065	1.114	1.317
Holanda	1.807	1.609	1.512	1.373	1.262	1.290
Mexico	425	530	671	825	989	1.208
Espanha	719	745	§	§	§	§
Chile	367	392	444	578	623	703
Nova Zelandia	402	391	435	505	585	§
Iugoslavia	824	558	485	451	491	647
Colombia	§	§	§	§	648	581
Itália	433	422	372	289	498	577
Rumânia	352	385	443	460	507	550
TOTAL (Inc. Outros)	135.300	146.500	184.300	197.800	209.900	222.000

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 50.000 quilolitros, de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suiça; "Argentina Econômica, 1939", Buenos Aires, Argentina; "Anuario General de Estatistica, 1937", Bogotá, Colômbia; "Quadros Estatísticos, N.° 2 — Q. E. A.", Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro e com dados fornecidos pelo Conselho Federal de Comércio Exterior, Rio de Janeiro.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CHÁ

TEA THÉ

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rendimento em Quilos por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
India	337	338	•	178.909	179.250	•	530,0
Ceilão	225	226	•	96.231	98.950	96.675	•
Indias Holandêsas	333	341	•	71.360	75.581	74.854	•
Japão	39	39	40	45.631	47.943	53.913	1.354,8
China	•	•	•	38.140	37.284	40.657	•
Indochina	11	11	•	11.104	10.964	•	400,0
Taiwan (Formosa)	41	42	•	10.682	10.847	•	260,3
U. R. S. S.	33	39	43	3.175	4.920	6.277	144,3
Niasalandia	6	7	•	2.599	3.344	•	505,5
Kenia	5	•	•	3.074	•	•	•
Africa do Sul	1	•	•	377	•	•	435,3
BRASIL	•	•	•	c	158	•	•
Mauritius	0	0	•	40	31	•	440,0
Moçambique	•	•	•	336	•	•	210,0
Malaia	1	1	1	•	•	•	•
TOTAL				462.540	474.842	•	

NOTA: • — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "The Netherlands Indies — A Review of the Country, Its Economics and Commerce", Fevereiro, 1938, Batavia, Java; "Revista da Associação Commercial do Pará", de Janeiro-Março de 1938, Pará, Brasil.

CONSUMO "PER-CAPITA" DE CHÁ EM ALGUNS PAÍSES

TEA — THÉ

(EM LIBRAS)

Países	1930	1933	1934	1935	1936	1937
Inglaterra	9,14	9,35	9,22	9,42	9,30	9,20
Irlanda	3 07	7,94	7,53	7,51	7,37	3,16
Austrália	7.55	7,13	6,32	6,85	6,47	6,99
Nova Zelandia	6 58	7,44	6,50	6,33	7,05	6,73
Canadá	4,91	3,65	3,52	3,18	3,56	3 56
Holanda	3,04	2,51	2,56	2,93	2,56	2,49
Marrocos Franc.	2,47	3,26	2,83	2,68	2,79	2,81
Egito	0,79	0,77	0,89	0,83	0,99	1,00
Estados Unidos	0,68	0,76	0,58	0,67	0,63	0,72
U. R. S. S.	0,34	0,26	0,26	0,24	0,14	0,20

NOTA: 1 libra = 0,4536 quilos.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "Commodity Yearbook, 1939", Nova York, Estados Unidos.

CONSUMO MUNDIAL DE MATE

MATE — MATÉ

(EM QUILOS)

Países	1929		1937	
	Consumo	% do Total	Consumo	% do Total
Argentina	95.000.000	69 %	101.729.000	62 %
Uruguai	18.500.000	13	24.000.000	15
BRASIL	6.000.000	4	22.000.000	14
Paraguai	11.000.000	8	6.500.000	4
Chile	7.200.000	5	6.200.000	4
Outros	1.500.000	1	1.300.000	1
TOTAL	139.200.000	100 %	161.729.000	100 %

NOTA: ° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

.Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "Argen-.tina Economica, 1939", Buenos Aires, Argentina; "Sol e Bananas", Yokohama, Japão; "La Yerba Mate", Buenos Aires, Argentina; "Anuario del Comercio Exterior", Buenos Aires, Argentina e material fornecido pelo Instituto Nacional do Mate, e pelo Ministério da Agricultural, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO DE MATE NO BRASIL, NA ARGENTINA E NO PARAGUAI

MATÉ — MATÉ

ANO	BRASIL		ARGENTINA		PARAGUAI
	Toneladas	Contos de réis	Hectares	Toneladas	Toneladas
1924	109.680	37.341	7.050	8.500	$
1925	114.074	58.537	8.550	10.000	$
1926	119.535	61.367	16.849	13.000	$
1927	101.464	51.852	33.500	16.200	$
1928	113.672	58.058	33.124	22.000	$
1929	127.400	65.000	33.600	23.000	8.000
1930	96.621	48.329	35.800	25.446	$
1931	102.453	51.059	37.465	38.506	$
1932	99.009	50.044	48.700	51.135	$
1933	79.586	40.527	44.966	51.027	$
1934	86.522	44.261	45.503	63.874	$
1935	83.545	42.885	49.750	75.362	14.050
1936	89.277	47.899	63.064	80.451	20.477
1937	96.544	36.619	63.003	106.330	17.840
1938	$	$	63.165	73.000	$

A EXPORTAÇÃO DE MATE DO BRASIL E O MERCADO ARGENTINO

(EM TONELADAS)

ANO	Exportação	IMPORTAÇÕES DA ARGENTINA			Consumo* Total da Argentina
	Tot. do Brasil	do Brasil	do Paraguai	Total	
1924	78.750	59.798	6.992	66.059	74.660
1926	92.657	66.901	8.738	754639	88.640
1928	88.180	60.233	7.009	75.047	92.840
1930	84.846	58.406	6.336	73.202	98.650
1932	81.400	52.701	5.046	61.145	100.036
1934	64.702	33.906	1.609	35.515	92.300
1935	61.500	35.683	3.071	38.755	95.578
1936	66.601	35.029	3.617	38.656	98.688
1937	65.519	35.842	4.744	40.587	101.729
1938	63.241	$	2.383	38.052	102.310

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE FUMO

TOBACCO **TABAC**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rendimento em Quilos por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China	548	550	*	631.750	633.650	*	1.151,5
Estados Unidos	582	582	691	588.377	523.502	682.999	989,0
India	529	507	491	649.254	614.708	543.585	1.106,5
U. R. S. S.	197	203	203	*	276.000	275.000	1.360,9
BRASIL	103	109	*	86.897	93.437	*	860,4
Japão	52	52	53	88.485	83.928	91.069	1.718,3
Grécia	80	111	92	46.062	80.969	64.166	700,9
Birmania	41	42	40	45.722	46.738	44.700	1.110,5
Turquia	59	60	75	36.004	45.000	63.000	840,0
Indias Holandêsas	185	169	*	52.000	54.000	53.896	319,5
Itália	33	32	32	46.261	42.170	41.000	1.277,1
Canadá	19	22	26	25.708	20.903	32.365	1.223,8
Bulgária	35	43	41	27.526	42.229	31.322	768,8
França	18	19	*	37.857	36.573	31.200	1.957,5
Alemanha	13	13	13	33.995	32.886	31.000	2.384,6
Filipinas	62	65	*	28.642	32.321	33.400	492,2
Cuba	47	44	49	19.284	19.144	25.128	508,2
Iugoslavia	12	18	20	9.249	16.624	20.783	1.013,7
Hungría	15	15	14	21.441	22.828	20.400	1.400,0
Algéria	23	22	24	18.891	17.544	17.624	744,0
Tchecoslováquia	10	10	10	13.631	15.072	14.053	1.454,1
Indochina	14	16	*	14.002	14.293	12.300	818,7
Polônia	5	6	7	11.168	10.774	13.624	1.974,7
Mexico	16	15	*	14.007	12.708	14.300	845,0
Porto Rico	15	18	*	10.206	11.793	12.247	665,2
Rumânia	18	18	14	13.035	15.068	10.300	721,8
Colombia	8	*	*	10.152	10.713	14.800	1.250,0
Rodesia do Sul	17	17	*	10.161	10.276	13.100	604,6
TOTAL (Incl. Outros)	2.360	2.370	2.470	* 2.320.000		*	978,9

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 10.000 toneladas.

* — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "The Netherlands Indies", Janeiro 1938, Java, Indias Holandêsas.

COMÉRCIO MUNDIAL DE FUMO

TOBACCO — TABAC

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	200.626	180.662	193.684	198.148
Grécia	37.403	50.430	39.954	49.192
Indias Holandêsas	44.423	49.209	48.319	48.752
Turquia	18.081	21.858	23.274	39.630
BRASIL	30.952	32.856	31.350	36.600
Bulgaria	20.830	24.288	20.011	22.097
India Inglêsa	12.236	12.253	13.075	19.234
China	14.855	13.569	17.201	15.299
Argélia	9.016	13.747	13.594	10.896
Porto Rico	8.776	9.927	10.080	10.288
Rodesia do Sul	9.610	8.120	8.381	8.347
Filipinas	13.129	22.413	14.442	8.076

IMPORTAÇÃO

Inglaterra	108.351	114.132	122.877	121.984
Alemanha	96.426	96.056	93.150	97.249
Estados Unidos	34.987	38.637	40.706	45.840
Holanda	29.992	27.712	28.218	31.466
França	27.834	34.015	29.924	26.644
Bélgica	19.788	20.098	18.636	17.461
China	31.899	11.962	17.347	16.882
Mandchukuo	17.110	9.720	15.207	12.909
Austrália	7.560	8.091	10.043	9.581
Tchecoslováquia	4.650	11.606	9.341	8.590
Dinamarca	7.840	7.495	7.460	8.278
Polônia	8.625	8.218	6.459	8.230
Austria	9.414	10.012	7.462	8.087
Argentina	9.041	7.250	6.541	§
Suécia	4.017	6.770	5.994	7.572

VALOR DAS EXPORTAÇÕES DE FUMO EM FOLHA DE ALGUNS DOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

(Em U. S. A. $ 1.000)

Países	1934	1935	1936
Grécia	19.061	33.495	31.563
Indias Holandêsas	24.682	19.684	20.061
Turquia	10.062	14.999	19.479
Bulgaria	12.620	17.926	16.370
BRASIL	4.326	4.291	4.353
India	2.993	3.155	3.232
China	2.478	2.597	2.684

NOTA: — Desconhecemos as cifras relativas aos Estados Unidos.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Internacional Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; e "Foreign Commerce Yearbook, 1937", do Departamento de Comercio dos Estados Unidos, Washington.

IMPORTAÇÃO MUNDIAL DE SEMENTES, NOZES, COQUILHOS, ETC.

SEEDS, NUTS, ETC. GRAINES, NOIX, ETC.

(EM TONELADAS)

Mercadorias	Grã-Bretanha		Estados Unidos		França		Holanda	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Cópra	125.601	80.668	165.324	243.908	114.534	137.742	74.295	44.988
Nózes de palmeira (dendê)	146.954	152.224	124.480	40.047	121.322	70.191	24.458	33.115
Amendoim	187.820	274.524	100	930	772.648	897.539	114.777	173.007
Outros coquilhos e nózes	9.875	9.768	59.570	1.228	846	106	12.490	27.610
Feijão Soja	83.290	99.074	80	0	27.890	29.805	93.156	96.741
Bagas de mamona	30.388	32.931	74.420	66.588	21.920	18.240	0	0
Caroços de algodão	610.250	682.880	0	0	1	1	0	0
Linhaça	277.050	290.611	390.272	712.006	280.605	274.304	320.619	310.998
Colza	23.266	23.724	2.626	2.802	3.526	1.499	9.210	4.663
Outras sementes incluindo girasol e gergelim	2.379	1.059	56.560	8.471	306.212	240.812	23.914	37.992
Total	1.496.873	1.647.463	873.432	1.075.980	1.649.504	1.670.239	672.919	729.114

Mercadorias	Alemanha		Belgica		Tchecoslovaquia		Italia		Escandinavia	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1939
Cópra	210.913	209.540	20.880	15.949	57.134	42.751	30.970	23.893	155.821	144.012
Nózes de palmeira (dendê)	374.256	322.684	27.045	25.718	19.387	19.389	0	0	34.731	36.183
Amendoim	313.814	288.229	58.997	63.537	39.541	44.170	37.508	227.153	31.883	36.800
Outros coquilhos e nózes	1.700	16.540	—	—	410	1.570	14.430	29.280	6.950	12.140
Feijão Soja	484.063	600.870	0	0	8.060	9.970	3.936	8.573	258.216	257.591
Bagas de mamona	13.271	18.454	8.360	9.160	0	0	15.886	16.389	0	0
Caroços de algodão	2.758	8.456	0	0	0	0	260	180	7.800	5.050
Linhaça	218.890	180.360	109.845	104.574	24.293	27.338	54.214	80.942	79.540	99.859
Colza	5.624	3.093	4.479	5.780	1.730	2.208	6.895	10.171	3.600	2.250
Outras sementes incluindo girasol e gergelim	26.600	25.524	28.029	50.454	26.446	32.224	20.949	11.131	6.960	12.147
Total	1.651.889	1.673.755	257.635	275.872	177.001	179.620	185.048	407.717	585.501	606.032

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "Review of the Oil and Fat Market, 1937" Londres, Inglaterra; e "International Year Book of Agricultural Statistics, 1937/38" Roma, Italia.

EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE OLEOS, SEBOS, GORDURAS, ETC.

OILS AND FATS — **HUILES et GRAISSES**

(EM TONELADAS)

Mercadorias	Inglaterra		Estados Unidos		França		Holanda		Alemanha	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Oleo de Algodão	24.489	25.947	1.340	3.289	0	0	2.245	513	0	301
,, Mamona.....	5.917	5.056	297	360	1.161	983	15	90	51	83
,, Colza	1.682	990	—	—	120	112	807	35	—	—
,, Linhaça.....	12.636	11.963	441	443	12.278	11.071	70.717	87.852	34	16
,, Amendoim ..	16.662	25.226	214	0	37.799	53.804	28.750	45.676	145	33
,, Coco	315	304	9.424	4.499	9.723	5.544	13.974	14.176	2.586	822
,, Nózes de palmeira	2.058	7.572	0	0	125	0	7.266	8.915	8.634	38.051
Oleo de Soja	7.948	10.385	1.827	2.871	0	0	10.095	13.685	24	92
,, Gergelim	102	0	0	0	0	0	2.055	11.813	0	0
,, Oliva	130	—	100	0	13.031	18.500	4	10	10	0
,, Dendê.....	3.194	—	0	0	234	689	2.595	2.134	55	0
Outras Sementes oleaginosas	9.103	8.493	5.217	2.592	—	—	31.767	25.994	10.052	9.602
Oleo de Sardinha ,, Peixe ,, Baleia ,, Bacalhau etc. ..	12.447	13.052	2.909	5.240	78	488	41.777	51.372	—	—
Oleo de Margarina e Sebo etc. ..	3.646	4.129	5.737	3.110	6.204	4.891	4.232	4.248	—	—
Manteiga	3.626	5.801	375	363	5.751	3.007	48.148	43.644	0	0
Margarina.....	2.067	2.375	49	74	2.815	2.504	5.647	8.862	—	—
Toucinho	3.214	3.548	51.033	62 535	437	656	7.094	6.378	—	—
Total	109.236	124.841	78.963	85.381	89.746	102.249	277.188	325.397	21.591	49.301

Mercadorias	Belgica		Tchecoslovaquia		Italia		Escandinavia	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Oleo de Algodão	5	31	0	0	0	0	318	369
,, Mamona	3.811	3.590	0	0	117	301	7	0
,, Colza	458	785	—	—	—	—	—	—
,, Linhaça.....	4.683	6.683	462	150	256	238	180	8
,, Amendoim ..	2.226	1.423	0	0	0	592	7.354	11.350
,, Coco	623	117	12	8	1	1	36.103	21.661
,, Nózes de palmeira	—	—	0	3	1	1	13.532	16.075
Oleo de Soja.....	560	454	36	0	0	4	13.025	16.272
,, Gergelim	—	—	0	0	78	16	697	2.456
,, Oliva	7	4	0	0	13.950	20.420	10	—
,, Dendê.....	4.795	4.442	0	2	7	0	0	0
Outros Sementes oleaginosas	812	426	—	—	—	—	—	—
Oleo de Sardinha ,, Peixe ,, Baleia ,, Bacalhau etc. ..	—	—	—	—	—	—	—	—
Oleo de Margarina e Sebo etc. ..	1.624	1.893	—	—	—	—	—	—
Manteiga	30	19	172	720	554	681	165.464	176.637
Margarina	108	169	—	—	—	—	—	—
Toucinho	652	1.097	—	—	—	—	—	—
Total	20.394	21.133	682	883	14.964	22.254	236.691	244.855

Nota: Cifras não divulgadas

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

IMPORTAÇÃO MUNDIAL DE OLEOS, SEBOS, GORDURAS, ETC.

OILS AND FATS — HUILES et GRAISSES

(EM TONELADAS)

Mercadorias	Grã-Bretanha		Estados Unidos		França		Holanda		Alemanha	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Oleo de Dendê	121.754	105.925	172.801	249.676	48.742	34.589	18.019	24.478	47.589	32.329
,, Amendoim	5.340	5.714	22.228	26.307	1.140	1.469	1.572	1.625	364	1.098
,, Soja	16.020	6.059	3.260	13.493	1.392	1.809	11.562	19.253	2.026	3.790
,, Coco	14.495	27.277	146.078	153.024	6.072	12.338	3.615	10.621	2.272	1.338
,, Linhaça ..	22.114	38.054	344	179	268	279	91	27	19.040	23.300
,, Mamona ..	4.350	0	31	0	200	720	481	584	4.627	6.247
,, Algodão ..	2.619	0	57.961	87.996	1.088	332	2.973	739	1.606	4.224
,, Oliva	11.570	7.480	33.417	24.135	37.205	23.409	102	89	4.750	5.020
,, Milho.....	—	—	12.905	14.934	—	—	445	1.068	—	—
,, Colza.....	—	—	29.044	2.655	5	43	491	65	—	—
Outras sementes oleaginosas ..	24.979	26.875	86.118	63.870	10.591	17.763	7.899	3.736	10.923	19.593
Oleo de Sardinha ,, Peixe .... ,, Baleia .. ,, Bacalhau, etc.....	164.192	178.643	43.786	55.585	6.770	6.484	64.610	81.521	162.466	169.298
Oleo de Margarina e Sebo, etc.	63.909	72.585	43.652	16.548	1.037	6.430	11.839	13.462	36.577	33.484
Manteiga	494.830	478.491	4.479	4.990	—	—	—	—	75.407	86.835
Margarina	2.213	5.152	—	—	53	20	15	18	5	109
Toucinho	77.247	74.735	—	—	146	254	1.408	1.099	29.863	34.024
Total.....	1.025.632	1.026.980	656.104	713.392	114.709	105.939	125.122	158.385	397.515	425.694

Mercadrrias	Belgica		Tchecoslovaquia		Italia		Escandinavia	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Oleo de Dendê.....	14.854	15.413	10.315	7.787	25.441	34.235	22.290	21.964
,, Amendoim..	5.860	6.480	1.902	1.403	0	321	3.374	595
,, Soja.....	4.941	3.811	3.352	1.795	1.282	2.806	9.453	3.820
,, Coco	356	122	5.254	3.852	573	1.181	29.368	22.924
,, Linhaça	2.547	935	19	4	1.139	892	5.041	749
,, Mamona....	149	208	1.295	1.476	10	277	1.664	231
,, Algodão	260	381	44	331	0	0	831	101
,, Oliva	451	278	471	402	10.930	22.664	3.750	2.610
,, Milho	256	197	—	—	—	—	—	—
,, Colza	89	242	1	46	—	—	—	—
Outras sementes oleaginosas.....	1.360	2.235	883	976	1.019	37.508	12.098	10.764
Oleo de Sardinha.. ,, Peixe .... ,, Baleia .... ,, Bacalhau, etc.....	—	—	18.333	31.633	1.823	2.804	47.329	40.721
Oleo de Margarina e Sebo, etc. ..	5.092	7.016	2.825	3.959	4.273	4.079	3.574	3.931
Manteiga	3.695	2.256	225	760	—	—	—	—
Margarina	204	94	14	0	—	—	—	—
Toucinho	1.850	1.052	—	—	13	2 330	—	—
Total	41.968	40.720	44.933	54.424	46.508	109.097	138.772	108.510

Nota: —Cifras não divulgadas

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38"; Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAROÇO DE ALGODÃO

COTTON SEED **GRAINES de COTON**

(EM 100 TONELADAS)

Paizes	1935	1936	1937
Estados Unidos	42.897	49.992	77.000
India	24.638	26.227	23.940
U.R.S.S..	11.300	16.573	17.445
China.....	11.475	19.772	16.300
BRASIL	8.740	9.321	11.137
Egypto	7.703	8.313	10.045
Peru.....	1.457	1.418	1.560
Argentina	1.997	772	1.510
Uganda.....	1.358	1.431	1.463
Mexico	1.086	1.586	1.363
Sudão Anglo Egypcio	921	1.222	1.211
Turquia	1.045	1.251	1.200
Corea	826	917	925
Iran	594	867	§
Congo Belga.....	582	683	§
Burma	444	478	651
Grecia	247	295	389
Tanganyika.....	248	268	273
Nigeria	247	208	§
Paraguay	210	§	§
Bulgaria..... . .	183	148	204
Africa Eqt. Franceza	142	§	§
Syria e Libano	121	143	121
Haiti	134	126	§
Irak	18	40	106

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material exaraido do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE CAROÇO DE ALGODÃO

COTTON SEED — **GRAINES de COTON**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	1936
Egypto	247.580	391.830	374.110	336.760	327.500	42%
Kenya e Uganda	82.680	36.560	52.720	88.220	106.000	11
BRASIL	8.880	73.850	109.787	81.952	65.744	11
Sudão Anglo-Egypcio	51.070	56.440	90.200	78.480	105.660	10
China	60.420	41.020	60.910	70.010	92.030	9
Peru	21.020	15.390	26.270	32.120	—	4
Nigeria	6.190	3.900	17.240	16.570	—	2
Mandchukuo	9.700	18.540	37.990	15.150	13.210	2
Tanganyika	1.990	2.790	4.990	11.570	12.200	2
Argentina	1.390	320	16.350	8.500	10	1
Corea	1.370	490	3.310	4.430	11.580	
Syria e Libano	0	20	3.120	4.320	3.660	
Africa Ocidental Franceza	120	190	780	3.000	—	
Turquia	3.930	1.420	4.310	2.920	—	
Togo	1.390	1.570	2.500	2.290	2.710	
Irak	0	0	330	2.030	4.700	
India Holandezas	650	1.280	2.350	1.910	1.480	
Bulgaria	1.350	0	1.770	1.590	6.620	
India	7.230	650	590	1.490	12.780	6
Equador	0	590	1.880	1.210	—	
Angola	190	190	100	970	—	
Indochina	1.650	260	610	130	—	
Italia	—	600	50	120	10	
Paraguay	1.950	7.260	2.440	—	—	
Alemanha	80	100	130	0	0	
Outros	45.570	17.240	4.463	10.558	—	
Total	556.400	672.500	819.300	776.300	—	100%

IMPORTAÇÃO

Inglaterra	463.190	551.710	664.160	610.230	682.910	79%
Japão	69.970	61.100	102.450	85.721	107.512	11
Chile	15.710	15.140	32.430	33.000	—	4
Uruguay	1.350	5.040	5.690	8.910	—	1
Dinamarca	3.790	9.520	1.510	7.800	5.050	1
Malta	3.110	5.960	7.420	6.680	4.720	1
Kenya e Uganda	200	1.960	2.570	4.610	3.450	
Australia	10	0	0	4.110	0	
Alemanha	200	830	260	2.760	8.460	
Coreá	3.120	190	2.800	2.520	6.670	
Portugal	0	0	0	1.160	1.110	
Mexico	2.330	1.590	1.080	1.060	—	
Ceylão	810	720	550	830	410	3
Grecia	2.500	2.060	2.350	660	190	
Italia	0	0	310	260	180	
India Portugueza	290	510	330	410	380	
Sudão Anglo-Egypcio	2.480	2.370	480	60	0	
Outros	1.940	1.200	1.810	1.100	—	
Total	571.000	659.900	826.200	771.931	—	100%

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38," Roma, Italia; "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan," Dezembro, 1937, Tokio, Japão; e "Comercio Exterior do Brasil—Resumo por mercadorias, 1937," da Diretoria de Estatistica Economica e Financeira do Tesouro Nacional, Rio de Janeiro.

COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE ALGODÃO

COTTON SEED OIL — **HUILE de GRAINES de COTON**

(EM TONELADAS)

Paizes	1935	1936	1937
Inglaterra	43.284	24.490	26.948
BRASIL	12.732	23.324	21.844
China	9.504	12.291	24.724
Egypto	14.668	12.150	11.015
Japão	12.426	11.244	20.368
Corea	2.347	3.766	3.043
Holanda	1.455	2.806	641
Estados Unidos	2.248	1.750	3.751
Mexico	4.729	1.487	§
Dinamarca	118	318	396

IMPORTAÇÃO

(EM TONELADAS)

Paizes	1935	1936	1937
Estados Unidos	75.608	57.963	88.000
Canadá	10.407	9.500	9.337
Japão	2.955	5.305	3.043
Holanda	1.624	3.716	923
Inglaterra	4.175	2.619	§
Malta	1.883	1.776	1.758
Alemanha	2.235	1.606	4.224
França	2.761	1.087	333
Suecia	1.621	796	§
Irlanda	839	788	946

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AMENDOIM

GROUNDNUTS **ARACHIDE**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
India	2.103	2.696	3.501	21.479	27.037	33.116	9,5
China	1.340	1.406	§	22.486	26.311	§	18,7
Africa Ocidental Franc.ª	1.201	1.180	§	8.194	8.187	§	§
Estados Unidos	698	712	669	5.909	6.063	5.859	8,8
Nigeria	§	§	§	2.671	3.170	4.736	§
Birmânia	267	309	348	1.463	1.443	2.032	5,8
Congo Belga	§	§	§	§	§	1.097 o	§
Territorio do Kwantung	39	40	§	748	790	§	20,0
Japão (Formosa)	31	31	§	535	549	§	17,9
Argentina	89	103	§	1.135	722	§	7,0
Moçambique	§	§	§	436	538	§	§
Gambia	§	§	§	458	505	§	§
Camerum	92	110	§	320	372	§	3,4
Tanganíca	§	§	§	238	331	323	§
Espanha	10	§	§	212	§	§	22,1
Africa Eqt. Francêsa ...	35	§	§	170	§	§	4,9
Guiné Portuguesa	§	§	§	161	252	§	§
Egito	9	9	9	148	155	155	16,7
União Sul Africana	19	§	§	89	152	§	4,7

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 100 toneladas, exceto a Colombia.

§ — Não ha cifras divulgadas.

° — Cifra de 1933, a ultima conhecida.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "Great World Industries-Sugar, Tea, Vegetable Oils", por Edith Browne, Londres, Inglaterra.

COMÉRCIO MUNDIAL DE AMENDOIM

GROUNDNUTS — **ARACHIDE**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% 1936
India	596.140	530.100	363.400	601.460	675.520	33,2[illegible]
Africa Ocidental Franceza	391.150	544.070	411.580	534.690	—	29,55
Nigeria	207.890	248.820	186.950	221.890	331.160	12,27
India Franceza	39.970	36.840	48.920	66.890	89.350	3,70
China	132.540	137.460	161.230	64.860	69.330	3,58
Gambia	68.450	73.070	45.830	50.450	—	2,79
Moçambique	13.420	24.660	30.350	37.170	—	2,05
India Holandeza	19.640	10.220	12.440	25.470	19.450	1,40
Guiné Portugueza	27.390	28.030	16.120	25.240	21.290	1,39
Tanganyika	19.480	8.160	16.690	23.150	22.610	
Mandchukuo	23.830	44.190	29.050	22.770	27.110	
Camerum	3.840	4.750	7.730	12.920	12.140	
Argentina	200	610	1.350	7.490	560	
Congo Belga	340	410	2.120	6.370	—	
Sudão	3.150	7.180	4.440	4.260	6.750	
Kenya e Uganda	730	300	1.670	4.030	3.030	4,75
Indochina	50	100	390	1.440	—	
Formosa	10	0	50	1.290	3.320	
Malaya	1.310	770	840	1.220	1.130	
Egipto	440	270	500	250	1.270	
Africa Oriental Italiana	320	350	850	130	570	
BRASIL	120	110	3	8	0	
Outros	41.690	48.130	83.900	95.550	20.080 §	5,27
Total	1.592.100	1.768.600	1.431.703	1.808.988		100,00

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

IMPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% 1936
França	795.540	782.130	677.980	791.910	896.660	46,93
Alemanha	315.660	394.840	190.970	313.810	288.230	18,36
Inglaterra	183.720	114.400	154.340	187.830	274.910	10,98
Holanda	108.870	175.630	142.800	118.330	178.310	6,92
Belgica	34.110	37.400	43.730	58.730	63.480	3,43
Tchecoslovaquia	41.910	43.170	47.800	39.540	44.170	2,41
Italia	83.480	187.780	40.600	37.470	226.930	2,19
Dinamarca	33.280	30.340	36.180	31.850	36.760	1,87
Portugal	—	—	—	22.620	43.530	1,32
Canadá	12.350	17.730	15.120	14.910	17.940	
Malaya	13.230	15.360	12.900	13.480	17.070	
Japão	11.910	14.690	11.470	12.910	9.157	
Australia	1.360	1.480	1.530	1.500	980	2,04
Filipinas	1.450	1.160	1.280	1.140	1.050	
Suecia	1.260	2.770	1.190	1.760	3.410	
Uruguay	280	600	540	710	590	
Estados Unidos	50	190	50	100	930	
Outros	58.340	102.830	65.590	60.700	8.160 §	3,55
Total	1.646.800	1.922.400	1.444.100	1.709.300	2 112.267 §	100,00

Nota: § — Estimativa

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics. 1937/38", Roma, Italia; e "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan" de Dezembro, 1937, Tokio, Japão.

COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE AMENDOIM

GROUNDNUT OIL — **HUILE D'ARACHIDE**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
França	53.284	37.572	37.799	53.804
Holanda	34.131	44.387	29.337	46.608
China	19.471	38.596	31.108	41.476
Inglaterra	1.483	13.701	17.365	25.227
Dinamarca	8.818	8.497	6.890	11.208
Indias Holandêsas	4.515	4.953	7.225	9.112
Hongkong	7.483	7.201	7.492	7.609
India Inglêsa	1.382	1.254	1.009	6.507
Mandchúkuo	303	11	2	1.597
Bélgica	673	1.354	2.204	1.422
Africa Oc. Franc.	13	357	2.073	§
Malaia	1.318	1.106	953	1.173
Indochina	2	220	253	§
Itália	5	0	0	592
Alemanha	23.957	1.199	145	334
TOTAL (Inc. outros)	158.571	161.338	144.545	§

IMPORTAÇÃO

Canadá	28.031	28.214	29.416	35.461
Argelia	33.241	24.373	24.539	29.768
Estados Unidos	1.093	36.446	22.075	26.308
Malaia	7.529	7.020	8.860	10.022
Hongkong	13.829	9.451	6.857	8.707
Bélgica	7.617	5.197	5.855	6.474
Inglaterra	4.874	9.492	6.990	5.714
Suíça	5.931	5.422	5.472	5.347
Marrocos Franc.	4.270	2.635	3.435	5.333
Tunisia	2.844	625	3.146	§
Síria e Libania	2.167	1.018	1.319	2.858
Holanda	379	727	1.965	2.032
Alemanha	242	63	364	1.998
Grécia	0	0	0	1.682
Tchecoslováquia	2.665	1.015	1.904	1.507
TOTAL (Inc. outros)	139.621	146.213	135.834	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE SEMENTES DE CANHAMO

HEMP SEED **GRAINES DE CHANVRE**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇAO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S.	521	614	610	2.300	2.300	§	4,0
Mandchúkuo	66	57	61	470	335	489	8,1
Rumânia	46	50	51	195	231	234	4,6
Polônia	34	34	34	204	195	188	5,5
Alemanha	4	6	8	20	34	50	6,7
Iugoslavia	—	—	—	21	24	45	—
Bulgária	7	6	8	24	24	44	5,3
Tchecoslováquia	7	7	7	39	38	34	4,7
Itália	—	—	—	23	35	28	—
Turquia	11	13	§	13	22	§	1,7
Espanha	4	§	§	13	8	§	2,1
França	3	4	4	8	§	§	2,1
Síria e Libania	5	2	7	8	4	9	1,4
Hungría	9	13	14	6	12	12	0,8
Austria	0	0	—	0	1	1	5.0
TOTAL	726	827	831	3.250	3.265	§	3,8

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material exaraído do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE CÔCO

COCONUTS — **NOIX DE COCO**

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Ceilão°	643,7	546,4	474,6	410,3
Filipinas	235,4	339,7	337,1	407,4
Jamaica°	371,4	372,6	314,1	340,5
India Port.°	334,5	227,1	184,6	204,9
Porto Rico	72,5	102,0	134,7	129.6
Honduras°	77,8	63,2	51,5	108,0
Malaia°	101,4	106,4	114,3	95,3
Panamá°	99,2	93,6	80,3	§
Trinidad°	98,5	53,8	45,6	§
Honduras Ingl.°	52,3	65.9	43,1	50,0
India Ingl.	2,0	1,1	1,8	45,5
S. Lucia° (Antilhas)	26,2	28,1	34,1	29,9
Guiné Ingl.	24,9	27,4	19,1	19,7
S. Vicente° (Antilhas)	9,8	33,9	28,0	16,7
Nova Guiné (Oceania)	14,9	16.4	16,7	16,6
Dominica° (Antilhas)	1,0	2,3	7,2	10,5
Zanzibar° (Africa)	9,3	7,5	10,2	9,5
Hongkong	32,4	30,7	12,2	2,6
Costa do Ouro°	0	0,6	4.4	§
BRASIL	**1,9**	**1,8**	**2,2**	**1,7**
TOTAL (Inc. outros)	2.276	2.189	1.958	§

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	866,4	906,7	717,8	917,1
Portugal	—	—	234,2	219,3
Inglaterra	143,8	157,0	177,1	176,9
Canadá	113,2	151,1	172,9	160,9
Tchecoslováquia	43,1	51,6	56,4	62,2
India Ingl.	175,0	192,9	195,6	48,1
Austrália	51,5	33,8	39,7	35,9
Grécia	51,2	30,8	28,7	32,9
Egito	34,4	21.1	15,5	13,9
Hongkong	26,4	32,0	18,6	11,1
Austria	9,1	9,8	9,1	11,1
Nova Zelandia	6,7	6,3	8,1	8,8
TOTAL (Inc. outros)	1.803	1.851	1.889	§

NOTA: ° — Estimativa: 100 nozes = 1 quintal.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agriculturai Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE CÔCO

COCONUT OIL — **HUILE de NOIX de COCO**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Filipinas	163.979	158.951	164.013
Ceilão	56.675	34.674	67.309
Malaia	36.969	48.012	41.155
Java	8.227	5.901	28.453
Indochina	19.754	3.622	11.758
Tanganíca	301	471	401
BRASIL	—	1	—
Outros	55.634	75.837	—
TOTAL	341.539	327.489	313.089

IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Estados Unidos	160.290	146.078	153.024
Grã-Bretanha	14.630	14.180	26.983
França	4.612	6.072	12.338
Holanda	3.749	3.673	10.791
Dinamarca	3.452	3.681	3.099
Noruega	1.174	1.267	1.507
Alemanha	2.056	2.308	1.359
Itália	1.387	570	1.181
Outros	148.801	146.514	—
TOTAL	340.151	324.343	210.282

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído de "Review of the Oil and Fat Market 1937", Londres, Inglaterra; e "Comércio Exterior do Brasil-Resumo por Mercadorias-Directoria de Estatistica Econômica e Financeira do Tesouro Nacional, 1937", Rio de Janeiro.

COMÉRCIO MUNDIAL DE COPRA

COPRA **COPRAH**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
India Holandeza	286.735	407.026	335.098	417.464	455.072	508.528	506.072
Filipinas	175.810	136.206	311.631	351.694	256.929	281.642	236.231
Macassar	72.982	72.605	151.072	147.801	185.433	184.789	185.703
Estabelecimentos do Estreito	179.639	186.842	195.632	168.556	183.653	159.836	167.670
Nova Guiné	63.300	60.400	60.000	63.300	57.200	67.800	77.600
Ceylão	95.928	46.356	65.678	107.372	49.394	52.642	71.441
Ilhas Fiji	17.200	15.300	23.000	23.900	26.500	35.100	30.500
Zanzibar	12.000	12.000	12.400	12.800	11.900	13.300	14.600
Papuasia	9.600	10.200	9.800	8.200	8.700	10.700	13.800
Tonga	9.100	8.500	11.600	10.300	12.200	12.100	12.500
Total	922.294	955.435	1.175.961	1.311.337	1.246.979	1.326.437	1.316.117

IMPORTAÇÃO

Pai	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	299.753	181.080	205.982	165.322	243.908
Alemanha	123.120	228.793	94.498	214.288	212.893
França	199.790	199.563	146.323	114.535	137.742
Grã-Bratanha	103.652	97.011	119.384	125.602	80.668
Dinamarca	72.275	76.205	81.893	87.639	74.366
Holanda	42.152	60.331	66.352	75.484	45.708
Tchecoslovaquia	36.752	38.936	34.088	58.048	43.435
Noruega	34.297	32.775	35.452	39.323	37.221
Suecia	18.635	16.497	26.480	28.859	32.425
Italia	39.080	51.567	49.165	30.970	23.898
Belgica	6.605	15.062	14.087	20.880	15.949
Hespanha	54.076	41.169	42.613	N.D.	N.D.
Escandinavia	11.134	11.352	10.105	11.436	12.610
Total	1.041.321	1.050.341	926.422	972.386	960.823

NOTA: N. D. — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça; "The Netherland Indies-A Review of the Country, its Economics and Commerce" de Outubro, 1936, e Fevereiro, 1938, Batavia, Java.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE COLZA

RAPESEED **COLZA**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇAO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China (1)	3.781	3.928	§	24.874	24.786	§	6,3
India	1.171	1.215	1.343	5.517	5.324	6.289	4,7
Japão	99	107	111	1.215	1.213	1.323	11,9
Alemanha	47	55	50	809	1.002	793	15,9
Polônia	54	56	59	436	523	531	9,0
Rumânia	127	92	79	496	504	393	5.0
França	12	16	§	132	252	§	16,2
Iugoslavia	16	24	16	101	210	§	8,6
Tchecoslováquia .	4	5	6	48	74	89	15,3
Hungria	15	7	6	104	67	59	9,9
Bulgária	22	3	6	218	19	57	9,5
Holanda	1	2	2	32	42	50	20,1
U. R. S. S. (1) .	25	§	§	48	§	§	3,4
Austria	2	1	1	16	16	19	12,9
Bélgica	0	0	0	0	1	1	15,1
TOTAL	2.560	2.530	2.700	12.750	13.650	13.580	5,0

NOTA: (1) — Não incluido no total.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE COLZA

RAPESEED — COLZA

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
India Ingl.	498,8	104.0	316,0	404,4
Rumania	25,7	310,7	124.6	205,6
China	447,8	649,0	179,4	53,0
Holanda	24,5	28,4	45,4	32,4
Bulgária	21,8	152,3	8,8	26.3
Hungria	34,2	74,4	45,4	15.8
Japão	37,5	33,2	11,7	§
Bélgica	14,2	8,6	4,4	7,9
Polônia	19,1	9,0	35,2	3,6
Alemanha	5,4	2,8	3,0	0,9
Austria	1,9	3,8	10.1	0,6
TOTAL (Inc. outros)	1.152	1.377	784	§

IMPORTAÇÃO

Inglaterra	208.1	308,7	232,7	237,2
Japão	481,4	666,6	197,1	§
India Ingl.	105,1	129,5	109,8	178,0
França	155,6	122,8	138,7	150,7
Itália	71,0	246,7	68,9	101,6
Bélgica	42,4	54,1	44,3	57,7
Holanda	74,0	76,6	94,9	48,0
Alemanha	171,9	42,5	56,2	31,0
Estados Unidos	42,3	133.9	126,3	28,0
Tchecoslováquia	46,3	9,0	17,3	22,1
Austria	5.9	8,0	14,4	21,6
Austrália	8,1	11,2	7,1	13,6
TOTAL (Inc. outros)	1.458	1.845	1.149	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-1938", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE AZEITE DE DENDÊ

PALM OIL — **HUILE de PALME**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1936
India Holandeza	116.264	121.262	143.191	172.396	197.147	34,88
Nigeria	128.894	113.081	143.157	163.714	148.180	33,12
Congo Celga	52.454	45.041	56 788	59.960	67.000 ?	12,13
Malaya	12 580	16 235	25.143	29 909	43.617	6,07
Africa Occidental Franceza	12.149	15 356	26.504	29.228	N.D.	5,91
Camerum Francez	8.331	5.586	7.954	10.263	9.964	2,07
Congo Central	1.604	2.393	2.524	4.230	5.408	
Togo	648	1.001	2 054	3.282	1.760	
Sierra Leone	1.643	2.261	2 938	1.243	2 362	
Camerum Inglez	1.866	1.501	1.759	1.674	N.D.	2,48
Ubangi-Shari	1.424	1.386	1.783	1.129	N.D.	
Angola	4.108	3.939	1.756	904	N.D.	
Guiné Portugueza	654	653	569	741	913	
Costa de Ouro	18	66	423	521	453	
Outros	9.279	6.777	9 804	15.030	7.505	3,34
Total	351.916	336.543	426.352	494.224	484.309?	100,00

IMPORTAÇÃO

Estados Uuidos	130.399	70.547	134 979	153.671	186.476	37,32
Inglaterra	64.649	91.437	87.074	122.118	105.930	21,20
Italia	48.975	60.453	52.785	25.416	34.201	6,84
França	15.973	15.437	26 583	48.694	34.124	6,83
Alemanha	43.599	39.615	39 592	47.481	33.329	6,67
Holanda	6.629	12.445	16.784	22.470	30.001	6,00
Canadá	518	7.014	26.483	22.065	29.583	5,21
Belgica	7.636	8.930	11.971	14.844	15.399	3,08
Africa do Sul	1.912	5.683	7.013	8.337	N.D.	
Suissa	4.646	5.373	6.874	7.474	4.976	
Tchecoslovaquia	1.233	3.218	2.544	4.768	4.509	
Portugal	3.904	4.624	4.128	3.077	4.269	
Egipto	509	774	754	2.032	1.678	
Irlanda	1.978	2.176	3.023	2.566	1.537	
Suecia	1.025	1.070	1.071	1.846	N.D.	
Polonia	1.123	404	619	1.422	859	
Dinamarca	146	105	221	584	712	
Argentina	731	508	540	693	N.D.	
Finlandia	301	444	660	991	388	6,84
Perú	377	761	776	396	N.D.	
Noruega	67	74	247	378	312	
Hespanha	449	2.087	497	N.A.	N.D.	
Letonia	157	138	191	266	281	
Estonia	26	25	31	217	211	
Hungria	357	326	131	151	70	
Rumania	147	214	67	56	64	
Lituania	168	187	46	45	52	
BRASIL	6	12	1	3	3	
OUTROS	23.263	14.841	19.815	18.489	10.480	
Total	351.840	349.865	446.352	510.877	499.600	100,00

Nota: ?-Estimativa
N.D.-Não divulgadas
Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "Review of the Oil and Fat Market, 1937" Londres, Inglaterra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

COMÉRCIO MUNDIAL DE NOZES DE DENDÊ

PALM-KERNELS — NOIX de PALME

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Nigeria	2.927,9	3.163,2	3.908,1	3.440,9
Africa Oc. Franc.	766,1	807,2	985,1	§
Congo Belga	493,0	650,0	923,7	§
Serra Leôa	697,6	792,7	859,4	780,1
Indias Hol.	250,7	306,2	368.0	414,7
Camerum Franc.	379,5	370,2	443,0	384,6
Tógo Franc. (Africa)	117,3	131,3	215,1	124,5
Africa Eqt. Franc.	79,3	107,7	67,1	123,1
Guiné Port.	102,8	134,1	126,0	115,3
Costa de Ouro	34.2	66,0	115,3	§
Malaia	32,5	39,6	50,4	74,3
Angola	72,5	47,9	40,9	§
Camerum Ing.	13,0	14,4	15,3	§
Gambia (Africa)	5,6	6,5	6.4	§
TOTAL (Inc. outros)	6.008	6.779	8.482	§

IMPORTAÇÃO

Alemanha	2.742,0	2.413,8	3.742,6	3.226,8
Inglaterra	1.405,5	1.610,7	1.469,6	1.522,3
França	281,8	768,9	1.212,0	701,2
Estados Unidos	38,6	227,1	124,5	400,5
Dinamarca	152,3	410,4	346,2	371,8
Holanda	210,7	377,9	252,1	341,4
Bélgica	121,2	191,9	273,3	256,9
Polônia	118,2	145,7	152,5	195,7
Tchecoslováquia	282,5	311,4	193,9	193,9
Togo Franc. (Africa)	0	0	6,3	1,8
TOTAL (Inc. outros)	5.372	6.470	7.782	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; e "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra.

COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE DENDÊ

PALM-KERNEL OIL — HUILE de NOIX de PALME

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Alemanha	18.882	19.493	8.634	38.051
Dinamarca	3.609	11.194	5.212	16.075
Holanda	4.116	14.279	9.083	11.144
Suécia	3.805	5.583	8.320	§
Inglaterra	2.015	8.814	2.771	7.573
Síria e Libania	1	42	21	26
Tchecoslováquia	0	59	0	3
Itália	50	9	1	1
TOTAL (Inc. outros)	33.275	59.519	34.193	§

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	5.784	25.567	9.136	63.210
Canadá	7.014	26.483	22.065	29.583
Suécia	18.353	17.715	18.296	§
União Sul Africana	5.683	7.013	8.337	§
Tchecoslováquia	4.650	5.695	5.547	3.278
Inglaterra	10.537	2.976	3.055	§
Itália	1.785	1.387	573	1.180
Islandia	621	606	683	§
Rhodesia do Sul	123	135	402	458
Hungría	326	131	151	70
Holanda	751	78	54	58
Finlândia	31	58	30	55
TOTAL (Inc. outros)	57.996	92.229	70.030	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-1938", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE FEIJÃO SOJA

SOYA BEANS **SOJA**

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Paises	Area			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China	5.158	4.922	*	50.189	59 110	*	12,0
Mandchukuo	3.249	3.416	3 540	38.223	41.755	41.214	11,6
Estados Unidos	1.091	863	946	12.078	8.160	11.158	11,8
Coréa	785	781	*	5.644	4 871	*	6,2
Japão	333	327	*	2.917	3.398	*	10,4
Indias Holandezas	307	343	*	2.027	2.474	*	7,2
U.R.S.S.	109	115	*	681°	*	*	6,0
Rumania	20	48	97	115	372	703	7,2
Territorio do Kwantung	55	54	*	2.8	177	*	3,3
Bulgaria	16	5	12	172	49	119	10,3
Formosa	7	7	*	41	43	44	6,0
Yugoslavia	1	1	1	10	6	15	12,6
Tchecoslovaquia	1	1	1	9	9	10	11,0
Polonia	1	—	—	5	—	—	11,8
Austria	*	*	*	2	2	*	13,8
Total (Estimativa)	11.138	10.882	*	112 259	121.110	*	10,4

NOTA: ° — 1934.

* — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE FEIJÃO SOJA

SOYA BEANS **SOJA**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937	% em 1936
Mandchúkuo	1.766.250	1.968.010	1.974.230	90,75%
Coréa	131.930	165.380	153.400	7,62
Hongkong	16.930	15.430	16.110	
China	2.950	7.250	3.080	— 1,63
India Holandêsa	0	2.350	11.660	
BRASIL	1	0	6	
Outros	11.640	9.980	49.430°	
TOTAL	1.929.700	2.168.400	2.207.910°	100,00%

IMPORTAÇÃO

Japão	522.140	554.100	615.100	27,39%
Alemanha	515.840	484.060	600.870	24,31
Dinamarca	259.860	244.200	245.640	12,34
Suécia	100.850	136.460	117.020	6,87
Holanda	79.140	96.040	99.730	4,89
Inglaterra	161.480	83.290	100.500	4,19
Coréa	28.620	51.920	102.470	2,66
Formosa	41.550	38.840	40.120	1,95
França	24.040	27.860	29.780	
Hongkong	24.670	23.770	23.200	— 15,40
Noruega	15.710	22.900	25.810	
Malaia	16.730	14.290	12.800	
Tchecoslováquia	8.300	8.060	9.970	
Itália	22.380	3.930	8.560	
Indias Holandêsas	7.410	2.990	890	
Outros	154.030	191.450	161.980°	
TOTAL	1.983.800	1.986.690	2.195.870°	100,00%

NOTA: ° — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "Comércio Exterior do Brasil — Resumo por mercadorias, 1937", da Diretoria de Estatistica Econômica e Financeira do Tesouro Nacional, Rio de Janeiro; e "Japan-Manchoukuo Yearbook, 1937 e 1938", Tóquio, Japão.

COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE FEIJÃO SOJA

SOYA BEAN OIL — HUILE de SOJA

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Mandchúkuo	97.311	89.455	67.113	70.212
Dinamarca	18.960	19.609	16.334	16.272
Holanda	11.814	10.935	10.095	13.685
Inglaterra	9.688	15.691	7.949	10.384
Suécia	4.074	3.061	6.691	§
Japão	3.606	4.943	2.896	§
Estados Unidos	925	1.865	1.793	2.607
Bélgica	124	1.411	561	454
China	6	0	661	211
Alemanha	11.336	223	24	92
Hongkong	71	53	55	68
Itália	3	0	0	4
TOTAL (Inc. outros)	157.948	147.426	114.474	§

IMPORTAÇÃO

Holanda	19.957	12.521	11.562	19.253
Estados Unidos	1.283	6.463	1.913	13.495
Austria	9.982	4.782	9.264	7.006
Inglaterra	11.542	35.272	16.318	6.060
Hongkong	951	6.344	8.086	4.807
Bélgica	12.514	4.141	4.935	3.808
Alemanha	916	14.261	2.026	3.790
Noruega	3.947	3.822	4.598	3.485
Marrocos Franc.	8.351	7.376	5.492	3.453
Suécia	5.691	4.729	3.795	§
Finlândia	1.557	2.482	2.565	2.935
Itália	4.770	2.243	1.281	2.803
França	2.046	2.242	1.392	1.809
Tchecoslováquia	2.226	2.724	3.352	1.794
Chile	1.808	1.487	1.080	1.327
TOTAL (Inc. outros)	96.947	125.938	84.762	§

NOTA: § — Não ha ciíras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE GERGELIM

SESAME SÉSAME

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇAO EM 100 TONELADAS)

Países	Area 1935	Area 1936	Area 1937	Produção 1935	Produção 1936	Produção 1937	Rendimento em quintais por hectare
China	1.341	1.422	§	7.628	8.650	§	6,1
India	1.673	1.677	1.815	4.196	4.460	4.786	2,6
Birmânia	619	593	554	508	406	528	1,0
Turquia	66	72	§	198	397	§	5,5
Sudão (Africa)	92	87	§	217	309	§	3,6
México	38	60	§	173	251	§	4,2
Nigeria	§	§	§	134	117	§	—
U. R. S. S.	23	32	§	87*	§	§	3,4
Grécia	29	41	39	65	138	98	2,6
Japão	19	18	§	97	92	§	5.0
Palestina	27	10	26	69	16	93	3,6
Egito	8	8	8	57	56	59	7,6
Iran	2*	§	§	55*	§	§	28,6
Tanganica	—	—	—	42	48	47	—
Síria e Libania	4	4	5	23	28	44	8,1
Indias Holandêsas	16	17	§	32	33	34	—
Moçambique	—	—	—	28	§	§	—
Africa Eqt. Franc.	7	§	§	22	§	§	3,0
Bulgária	7	7	5	15	28	10	1,9
Kênia (Af.ª) (E)	—	—	—	20	24	§	—
Indochina	4	3	4	29	21	§	5,0
Africa Or. It.	1	7	§	7	20	§	2,9
Camerum Franc.	2	4	§	6	11	§	3,0
Sião	1	1	§	9	7	§	8,1
Africa Oc. Franc.	1	§	§	7	§	§	5,6
India Franc.	1	1	§	3	3	§	3.4
Iugoslavia	1	1	1	2	3	4	2,7
Cipre	1	1	2	2	3	4	1,7
Serra Leôa	—	—	—	4	4	1	—
T. do Kwantung	0	0	§	1	1	§	6,4
Transjordania	—	—	—	2	1	§	—
BRASIL	—	—	—	2,5	1,1	0,1	—

NOTA: — Os outros têm uma produção inferior a 100 toneladas, exceto Congo Belga.
(E) — Exportação.
* — 1934.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Economicos" com material extraído do "Internacional Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma Italia.

COMÉRCIO MUNDIAL DE GERGELIM

SESAME — SÉSAME

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937	% em 1936
China	117.100	106.330	71.430	64 %
Sudão Anglo-Egipcio	12.350	13.760	20.240	8
Nigeria	13.400	11.670	§	7
India Inglêsa	620	5.440	17.690	3
Tanganíca	4.190	4.820	4.680	3
Kênia e Uganda	3.640	4.020	2.280	2
Mandchúkuo	17.070	3.890	8.340	2
Moçambique	2.770	3.440	§	2
India Holandêsa	3.210	3.340	3.370	2
Hongkong	1.810	2.250	2.780	
Turquia	690	1.420	2.670	
Guiné Fr. (Africa)	580	940	250	
Serra Leôa	380	420	110	7
Zanzibar	120	350	290	
Egito	1.220	270	150	
BRASIL	**252**	**114**	**10**	
TOTAL (Inc. outros)	183.602	166.004	§	100,00

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	66.390	53.380	5.020	33 %
Japão	23.060	24.270	20.899	15
Itália	35.840	14.430	29.280	9
Egito	8.880	13.700	17.330	8
Holanda	3.260	12.490	27.610	8
Coréa	6.620	7.220	6.110	4
Dinamarca	9.120	6.950	12.140	4
Hong Kong	2.590	3.960	3.560	2
Malaia	3.070	3.480	3.620	2
Polônia	1.540	2.900	1.820	2
Ceilão	1.390	2.430	2.150	1
França	2.200	1.860	220	1
Síria e Libania	1.560	1.780	2.270	1
Alemanha	4.070	1.740	16.540	1
Somalia Inglêsa	2.390	1.640	1.140	1
TOTAL (Inc. outros)	185.100	162.700	———	100 %

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Ecnoômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; e "Monthly Return of The Foreign Trade of Japan" December, 1937, The Department of Finance Tóquio, Japão; e "Resumo por Mercadorias", Diretoria de Estatística Econômica e Financeira do

COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE GERGELIM

SESAME OIL — HUILE de SÉSAME

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Holanda	482	850	2.569	14.766
Dinamarca	743	709	688	2.456
India Inglêsa	586	566	961	1.212
Aden	391	782	476	726
Kênia	92	422	359	463
Sudão Anglo-Egipcio	101	204	488	441
China	214	322	460	$
Hongkong	86	99	93	101
Tanganica	12	94	110	57
Inglaterra	22	4	102	$
Síria e Libania	12	31	46	25
Indochina	0	0	34	$
Malaia	18	16	16	18
Itália	22	1	78	16
Somalia (Costa)	1	1	2	6
TOTAL (Inc. outros)	2.935	4.183	6.587	$

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	33	168	1.527	$
Somalia Italiana	30	456	808	988
Suécia	352	420	376	$
Austria	147	232	350	330
Letônia	151	246	240	227
Hongkong	193	349	259	203
Ceilão	28	15	24	94
Malaia	46	42	60	82
Somalia (Costa)	34	36	43	61
Síria e Libania	52	23	30	57
França	14	0	5	49
Tchecoslováquia	303	22	51	30
Argentina	24	22	23	$
Finlândia	6	11	10	12
TOTAL (Inc. outros)	1.780	2.328	4.200	$

NOTA: $ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE SEMENTES DE LINHO

LINSEED — GRAINES DE LIN

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area 1935	Area 1936	Area 1937	Produção 1935	Produção 1936	Produção 1937	Rendimento em quintais por hectare
Argentina	2.059	2.680	2.293	15.100	19.356	15.394	6,7
U. R. S. S.	2.330	2.370	§	7.400	§	§	3,2
India	1.128	1.136	1.212	3.251	2.794	3.231	2,7
Estados Unidos .	848	456	374	3.688	1.339	1.771	4,7
Uruguaí	126	144	159	764	765	1.046	6,6
Polônia	123	133	146	709	716	753	5,2
Alemanha	22	44	57	163	324	413	7,3
Lituania	79	84	88	378	367	356	4,0
Letônia	68	67	69	206	184	223	3,2
Canadá	127	196	101	432	464	188	1,8
Bélgica	19	29	28	109	196	137	4,9
França	33	39	28	154	175	§	4,5
Estônia	29	28	31	94	112	101	3,2
Marrocos Franc. .	17	17	23	62	96	101	4,4
Turquia	10	17	§	61	86	§	4,9
Tchecoslováquia .	13	16	§	61	73	90	4,7
Rumânia	31	29	22	114	136	73	3,4
Holanda	9	13	17	69	109	§	8,2
Hungría	33	39	28	64	61	53	5,3
Itália	4	6	8	22	38	51	6,5
Japão	16	16	§	37	38	§	2,4
México	½	½		17	28	§	3,8
Africa Or. It. . .	2	4	§	10	21	§	4,9
Egito	2	2	3	16	19	21	7,8
Bulgária	2	3	4	12	17	17	3,9
Iugoslavia	—	—	—	9	15	13	—
Cipre	1	1	1	8	6	11	12,4
Austria	1	1	1	6	6	6	3,7
Espanha	1	§	§	2	§	§	3,1
Nova Zelandia .	1	0	§	6	2	§	9,4
Austrália	—	—	§	2	1	§	2,9
Tunisia	—	—	0	2	1	1	2,8
Kênia	0	§	0	1	§	§	4,0
TOTAL	7.380	7.820	§	34.100	§	§	4,6

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE SEMENTES DE LINHO

LINSEED — **GRAINES DE LIN**

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Argentina	13.745	17.776	14.879	18.013
India Inglêsa	2.801	1.313	3.145	2.208
Uruguai	709	706	747	741
Lituania	64	128	238	207
China	288	236	368	122
Marrocos Franc.	43	85	96	110
Holanda	35	36	46	60
Bélgica	31	51	56	37
Turquia	—	16	23	§
Letônia	64	26	22	37
Iraque	8	7	11	23
Egito	—	—	2	8
Estônia	7	2	2	6
Canadá	2	5	46	3
Nova Zelandia	1	2	4	3
TOTAL (Inc. outros)	17.835	20.509	19.788	§

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	3.599	4.465	3.903	7.102
Holanda	3.224	4.024	3.305	3.206
Inglaterra	1.870	2.610	2.771	2.906
França	2.366	2.533	2.825	2.740
Alemanha	3.169	2.473	2.189	1.804
Bélgica	815	1.235	1.097	1.045
Itália	645	721	542	809
Suécia	385	416	366	529
Austrália	253	397	325	357
Canadá	201	161	329	308
Tchecoslováquia	252	269	243	273
Noruega	153	243	215	242
Dinamarca	163	255	204	227
Espanha	166	253	§	§
India Inglêsa	92	140	140	111
TOTAL (Inc. outros)	17.911	20.711	19.020	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE LINHAÇA

LINSEED OIL — HUILE de LIN

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Holanda	77.737	86.555	72.160	89.645
Inglaterra	13.536	15.096	12.637	11.964
França	5.989	12.266	12.267	11.061
Bélgica	3.818	5.704	4.239	6.676
Hongkong	55	87	185	1.312
Japão	361	705	847	§
Suiça	134	209	264	469
Estados Unidos	296	447	441	448
Itália	102	100	256	238
Tchecoslováquia	31	758	462	150
Suécia	134	171	129	§
Grécia	0	1	2	100
Malaia	31	35	72	58
Austrália	20	25	36	50
Argentina	33	33	36	47
TOTAL (Inc. outros)	105.523	123.797	105.888	§

IMPORTAÇÃO

Inglaterra	33.465	45.063	22.115	38.056
Alemanha	13.078	11.126	19.040	23.300
Suiça	7.345	8.588	6.437	5.218
Austria	4.211	4.733	4.821	4.719
União Sul Africana	3.111	3.363	3.948	§
Finlândia	2.693	3.962	3.213	4.008
Nova Zelandia	1.782	3.088	3.002	2.907
Indias Holandêsas	1.541	1.396	2.166	2.207
Marrocos Franc.	935	1.550	1.579	1.962
Canadá	4.630	752	1.325	1.927
Argelia	1.421	1.642	1.487	1.843
Bélgica	760	2.612	2.543	1.373
Cuba	855	1.267	§	§
Filipinas	591	645	840	1.090
Malaia	546	579	746	941
TOTAL (Inc. outros)	95.930	112.189	97.783	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

COMÉRCIO MUNDIAL DE MAMONA

CASTOR SEED — **GRAINES de RICIN**

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Paises	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1936
BRASIL	35.560	42.790	71.572	102.056	119.920	58
India	90.360	69.730	63.030	41.680	50.970	23
Mandchukuo	16.510	24.240	29.790	20.050	27.190	11
India Holandeza	7.610	5.980	5.380	4.290	6.710	2
Madagascar	1.850	2.820	740	3.440	2.380	2
Angola	890	780	4.320	2.360	—	
Africa Ocidental Franceza	970	1.730	1.440	920	—	
Moçambique	1.470	1.460	1.900	860	—	
China	80	220	30	550	180	4
Africa Oriental Italiana	560	280	440	320	670	
Marrocos	150	70	240	170	—	
Togo	10	150	40	10	70	
Outros	4.280	3.350	820	590		
Total	160.300	150.600	179.702	177.296	—	100

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	51.300	42.110	34.950	74.420	66.590	37
Japão	19.890	19.490	20.610	30.658	41.656	15
Inglaterra	33.160	35.980	36.870	30.390	32.930	15
França	20.420	19.110	21.390	21.920	18.240	11
Italia	11.620	10.970	19.970	15.870	16.370	8
Alemanha	500	6.110	10.690	13.270	18.450	7
Belgica	10.240	11.040	9.890	8.360	9.860	4
Polonia	—	2.160	2.160	2.670	2.290	1
Hespanha	2.290	3.480	2.790	—	—	2
Outros	180	5.850	1.180	3.140	—	
Total	151.300	156.300	160.500	200.698	—	100

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Staistics, 1937/38", Roma, Italia; "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan", December, 1937, Tokio, Japão; e "Comercio Exterior do Brasil-Resumo por Mercadorias, 1937", da Diretoria de Estatistica Economica e Financeira do Tesouro Nacional, Rio de Janeiro.

COMÉRCIO MUNDIAL DE ÓLEO DE MAMONA

CASTOR OIL — HUILE de GRAINES de RICIN

(EM TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
India Inglêsa	5.569	5.830	6.072	7.834
Inglaterra	8.088	6.906	5.917	5.056
U. R. R. S.	3	3	-.786	4.164
Bélgica	4.457	3.945	3.807	3.585
França	1.974	1.420	1.101	983
Estados Unidos	196	144	297	360
Itália	159	291	117	301
BRASIL	192	188	393	203
Japão	4	426	307	§
Indochina	234	246	247	§
China	32	27	107	§
Holanda	11	15	19	112
Alemanha	71	91	51	83
Austrália	4	20	54	57
Moçambique	219	63	38	§
TOTAL (Inc. outros)	21.374	§	§	§

IMPORTAÇÃO

Alemanha	7.809	5.250	4.627	6.247
Inglaterra	3.114	3.730	4.350	§
Suécia	1.122	1.387	1.416	§
Tchecoslováquia	1.128	1.006	1.295	1.476
Canadá	1.112	993	1.004	1.279
Holanda	589	628	601	729
França	232	53	199	720
Egito	265	323	491	593
União Sul Africana	460	409	456	§
Suiça	405	484	438	531
Austria	467	558	356	530
Dinamarca	233	250	248	281
Itália	13	36	10	277
Irlanda	127	139	150	172
Ceilão	132	105	181	155
TOTAL (Inc. outros)	20.328	18.549	18.041	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALCOOL

ALCOHOL **ALCOOL**

(EM 1.000 HECTOLITROS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	2.335	4.572	6.619	8.516	9.124
U. R. S. S.	4.200	4.723	6.084	6.972	§
França	4.223	4.707	5.827	4.830	§
Alemanha	3.003°	3.583°	3.755	3.718	3.630
Inglaterra	1.223	1.344	1.570	1.830	2.211
Tchecoslováquia	968	968	1.029	834	1.005
Itália	469	409	430	852	918
Polônia	269	450	598	721	778
BRASIL °	**870**	**206**	**953**	**655**	§
Argélia	195	860	830	658	810 (1)
Espanha	821	§	§	§	§
Hungría	271	337	328	326	431
Filipinas	267	366	297	303	412
Indochina	100	192	292	348	391
India Inglêsa	§	§	§	222	238
TOTAL ° (Inc. outros)	22.200	26.600	32.500	34.700	§

NOTA: (1) — 1938.

As cifras acima referem-se ao alcool distilado e exprimem alcool puro (100°). Quando as cifras originais referiam-se a vários tipos de alcool foram elas convertidas na base de alcool puro.
° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suiça.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE ALCOOL-MOTOR

CARBURANT (ALCOHOL-MOTOR) **ALCOOL-CARBURANT**

(EM LITROS)

ANOS	ALCOOL-MOTOR	SUBSTANCIAS UTILIZADAS NA MISTURA			
		Alcool	Gasolina	Querozene	Out. Subst.
1932	19.265.909	12.147.957	7.096.405	16.491	5.056
1933	14.630.854	12.963.002	1.638.996	23.933	4.923
1934	27.285.269	14.115.963	13.154.824	14.278	204
1935	47.524.474	16.741.945	30.776.386	3.527	2.616
1936	138.611.595	24.340.393	114.268.502	2.700	—
1937	112.342.593	18.446.646	93.858.920	35.826	1.201
1938	213.477.743	32.689.879	180.774.813	11.592	1.459
		(EM%)			
1932	100 %	63,06 %	36,83 %	0,09 %	0,02 %
1933	100	88,60	11,20	0,17	0,03
1934	100	51,74	48,21	0,05	—
1935	100	35,22	64,76	0,01	0.01
1936	100	17,56	82,44	—	—
1937	100	16,42	83,55	0,03	—
1938	100	15.31	84,68	0,01	—
Medio 1932 — 1938	100	22,94 %	77,04 %	0.02 %	— %

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Alcool-Motor, Produção e Consumo, 1932 a 1938", Instituto do Açucar e do Alcool, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE AÇUCAR E ALCOOL

ESTADOS	AÇUCAR			ALCOOL			
	VALOR	PRODUÇÃO		PRODUÇÃO TOTAL		PRODUÇÃO DE ALCOOL ANIDRO	
	(Em contos de réis)	Sacas de 60 kilos)		(Em litros)		(Em litros)	
	1938	1937	1938	1937	1938	1937	1938
Pernambuco	126.365	3.065.655	4.212.156	18.155.482	28.023.007	5.185.895	11.430.405
São Paulo	111.684	2.733.122	2.481.866	15.393.348	21.708.995	3.617.943	4.443.053
Minas Gerais	100.624	2.697.920	2.236.093	2.744.845	2.141.601	537.000	104.450
Rio de Janeiro	95.274	2.626.165	2.175.211	15.974.994	21.951.175	5.835.641	13.296.884
Baía	47.075	1.331.924	1.307.627	37.910	67.710	—	—
Alagôas	43.695	1.121.702	1.456.492	4.714.644	5.385.542	1.221.302	2.245.142
Paraíba	15.155	311.586	360.840	109.520	378.200	—	—
Sergipe	13.315	607.448	493.140	527.562	419.144	—	—
Ceará	12.313	220.493	273.632	—	—	—	—
Santa Catarina	8.763	242.875	275.575	763.543	493.230	—	—
Goiás	7.098	190.413	157.727	—	—	—	—
Rio G. do Norte	6.615	181.113	151.016	—	—	—	—
Espirito Santo	6.230	172.548	138.453	323.800	195.463	—	—
Maranhão	2.140	40.144	47.564	—	—	—	—
Rio G. do Sul	2.034	17.214	45.210	82.330	—	—	—
Piauí	1.758	28.032	37.558	—	—	—	—
Mato Grosso	1.294	22.208	22.700	287.780	237.695	—	—
Pará	1.139	25.203	24.336	30.600	21.883	—	—
Paraná	512	14.471	12.184	—	—	—	—
Acre	420	9.513	9.337	—	—	—	—
Amazonas	291	6.965	6.219	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	603.794	15.666.513	15.924.941	59.146.358	81.023.650	16.397.781	31.919.934

NOTA: Nos dados referentes á produção de alcool anidro, está incluida a quantidade de 4.993.477 litros, proveniente da desidratação de alcool potavel não computada, porém, na produção de todas as graduações.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Secção de Estatística do Instituto do Açucar e do Alcool", Rio de Janeiro.

ÁREA MUNDIAL DAS FLORESTAS

FORESTS — FÔRETS

(EM 1.000.000 ACRES)

Países	Area	% do Total
U. R. S. S.	1.582	21,1 %
BRASIL	**1.000**	**13,4**
Canadá	597	7,4
Estados Unidos	495	6,6
Argentina	264	3,4
India Inglêsa	260	3.4
Perú	224	3,0
China	190	2,5
Congo Belga	180	2,4
Rhodesia	170	2,3
Nova Guiné	160	2,1
Indias Holandêsas	154	2,1
Colombia	150	2,0
Africa Oc. Francêsa	145	1,9
Nigeria	140	1,9
Bolivia	128	1,7
Alaska	106	1,4
Venezuela	104	1,4
Japão	90	1,2
Austrália	90	1,2
TOTAL (Incl. outros)	7.487	100,0 %

DISTRIBUIÇÃO DAS FLORESTAS POR CONTINENTE

FORESTS — FORÊTS

(EM 1.000.000 ACRES)

Continentes	Coniferas	Madeiras de lei de clima temperado	Madeiras de lei de clima tropical	Total	Area "per capita" (acres)
Asia	839	572	635	2.096	2,4
America do Sul	109	115	1.869	2.093	32
America do Norte	1.046	290	108	1.444	10
Africa	7	17	773	797	6
Europa	579	195	0	744	1,7
Oceânia	15	15	253	283	35
TOTAL	2.645	1.204	3.638	7.487	
% do Total	35 %	16	49	100 %	

NOTA: 1 acre = 0,4047 hectares.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraido do "The Mancheste: Guardian — Commercial", 3 de fevereiro de 1939, Londres, Inglaterra; e "The Times Trade and Engineering", dezembro de 1938, Londres, Inglaterra.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA

RUBBER **CAOUTCHOUC**

(Area em 1.000 hetares — Produção em toneladas)

Paizes	Area			Produção		
	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Malaya	1.287,3	1 304,1	¿	383.066	369.521	509 373
India Holandeza	¿	¿	¿	299.774	313.120	453.259
Ceylão	244,9	244,9	244,9	56.648	50.722	70.805
Indochina	126,4	127,0	127,3	29.278	41.314	44.070
Sião	¿	¿	¿	26.693	32.040	36.000
Sarawak	86,1	86,1	92,3	20.151	21.800	25 946
BRASIL	¿	¿	¿	16.228	20.000	
India	49,6	50,3	¿	12.493	13 811	10.000
Borneo	51,2	51,2	¿	9.588	9.208	13.054
Burmania	43,1	42,2	¿	5.591	9 570	7.000
Equador	¿	¿	¿	1.080	1.794	¿
Nigeria	2,5	2,6	3,2	1.483	1,617	¿
Brunei	5,6	5,7	¿	1.341	1.828	¿
Mexico	¿	¿	¿	500	1.248	2.735
Camerum Francez	6,8	6,8	¿	749	1.197	1.349
Papuasia (Oceania)	3,9	4,2	¿	1.086	1.114	1.130
Congo Belga	5,2	5,7	¿	903	835	¿
Africa Eqt. Franceza	¿	¿	¿	604	770	¿
Filipinas	3,7	3,8	¿	502	702	¿
Camerum Britanico	8,7	9,3	9,9	609	591	¿
Africa Ocidental Franceza	¿	¿	¿	378	574	¿
Uganda	4,8	4,7	¿	377	581	576

Nota : Os Outros têm uma produção de menos de 100 toneladas, exceto Colombia.
¿-Nao ha cifras divulgadas.
Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1987/38", Roma, Italia; "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "The Netherlands Indies-A Review of the Country, Its Economics and Commerce", March, 1938, Batavia, Java.

COMÉRCIO MUNDIAL DE BORRACHA

RUBBER — CAOUTCHOUC

(EM 100 TONELADAS)

EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Malaia	6.880,8	5.997,9	5.284,9	6.925,8
Indias Holandêsas	3.855,0	2.874.0	3.421,0	4.731,6
Ceilão	809,9	546,5	507,2	718,0
Indochina	204,5	292,8	413,1	420,5
Sião	206.7	266,9	320,4	§
BRASIL	**111,5**	**123,7**	**132,5**	**147,9**
Bornéo	112,8	90,1	83,1	§
Bélgica	48,8	35,1	38,0	21,6
Nigeria	9,7	14,8	16,2	§
Camerum Franc.	3,7	7,5	12,0	13,5
Papuasia (Oceania)	9,6	10,9	11,1	10,3

IMPORTAÇÃO

Estados Unidos	4.700,4	4.746,1	4.959,8	6.101,1
Malaia	2.148,4	1.774,5	1.704,9	2.168,7
Inglaterra	2.148,1	1.769,4	627.7	1.384,4
Alemanha	636,6	651,4	734,1	999,6
Japão	718,2	596,8	638,9	§
França	575.6	585,9	636,1	674,7
Canadá	288,9	273,0	283,1	367,4
U. R. S. S.	480,3	381.8	314,6	309,5
Itália	217,7	264,8	168,0	252,2
Austrália	§	94,4	143,3	193,7
Bélgica	141,6	112,3	135,8	173,6
Tchecoslováquia	117,7	116,9	89,3	132,7
China	54,7	49.6	81,6	§
Suécia	75,1	49,4	46,6	68,0
União Sul Africana	11,4	13,3	39,2	63,0
Polônia	51,3	43,7	48,7	61,5
Argentina	56,2	55,4	57,3	§
Holanda	42,7	49,3	35.6	47,8

NOTA :

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma Itália.

EXPORTAÇÃO DE GUTA-PERCHA NAS ÍNDIAS HOLANDÊSAS E NO BRASIL

GUTTA-PERCHA — GUTTA-PERCHA

(EM QUILOS)

	INDIAS HOLANDÊSAS		BRASIL
	Produção	Exportação	Exportação
1932	138.490	931.000	86.830
1933	81.531	2.534.000	2.939
1934	93.495	1.550.000	13.260
1935	111.092	2.158.000	31.280
1936	121.231	2.020.000	27.200

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "The Export Crops of the Netherlands Indies in 1936", Batavia, Java e "Comercio Exterior do Brasil", Directoria de Estatistica Economica e Financeira do Tesouro Nacional, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE CASCAS SÊCAS DE QUINA

CINCHONA BARK — QUINQUINA

(EM QUILOS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936
Indias Holandêsas	6.904.247	6.385.523	6.418.110	6.498.828	9.062.080
Bolivia	§	§	868.048	§	§
Perú	84.534	137.604 (1)	123.985 (1)	277.843	414.043
São Tomé e Principe	47.000 (2)	§	§	§	§
Equador	27.686	60.382	126.666	78.542	§
Colombia	1.850	§	§	§	§
Indochina	§	§	—	8.500	32.600
Indias Inglêsas	3.010	15.271	82.389	17.542	19.767
Madagascar	§	§	§	110	21

NOTA: (1) — Inclusive cascarilla.

(2) — 1931.

§ — Não ha cifrás divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "The Export Crops of the Netherlands Indies in 1936", Batavia, Java.

COMÉRCIO MUNDIAL DE MADEIRAS EM TÓRAS E SERRADAS

RAW and SEMI-MANUFACTURED TIMBER — **BOIS en BILLES et en PLANCHES**

(VALOR EM FRANCO-OURO)

EXPORTAÇÃO

Países	1937	% do Total	1936	% do Total
Finlândia	251.732.008	15,5 %	179.203.785	15 %
Canadá	237.903.129	15	188.445.227	15,5
U. R. S. S.	225.517.768	14	207.503.442	17
Estados Unidos	205.244.248	13	163.235.097	15,5
Suécia	195.296.410	12	142.388.284	12
Polônia	86.724.036	5,5	72.441.420	6
Austria	76.079.180	4,5	48.512.940	4
Letônia	70.706.714	4,5	33.359.170	3
Iugoslavia	62.419.490	4	31.938.573	2,5
Rumânia	60.465.020	4	48.493.290	4
Tchecoslováquia	52.797.150	3	45.543.038	3,5
França	22.444.758	1,5	15.195.715	1
Lituania	14.753.800	1	8.774.100	1
Noruega	13.272.610	1	10.125.135	1
Estônia	12.896.206	1	6.551.865	5,5
TOTAL (Inc. outros)	1.597.835.993	100,0 %	1.211.283.191	100,0 %

IMPORTAÇÃO

Países	1937	% do Total	1936	% do Total
Inglaterra	913.360.510	44 %	640.185.928	40,5 %
Alemanha	138.002.086	6,5	116.804.118	7,5
Holanda	132.002.334	6,5	78.236.580	5
França	101.024.910	5	70.320.165	4,5
Bélgica	70.179.600	3,5	63.008.920	4
União Sul Africana	55.521.782	2,5	41.371.311	2,5
Hungría	54.572.320	2,5	43.061.842	3
Itália	48.873.304	2,5	33.668.982	2
Argentina	39.777.524	2	29.688.852	2
Dinamarca	30.562.720	1,5	31.185.150	2
Noruega	23.815.784	1	9.467.635	0,5
Irlanda	23.436.076	1	17.100.418	1
Egito	20.812.408	1	19.214.840	1
China	20.679.097	1	26.053.751	1.5
Canadá	17.830.689	1	13.339.147	1
TOTAL (Inc. outros)	2.086.058.235	100,0 %	1.582.441.774	100,0 %

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Times Trade and Engincering", dezembro de 1938, Londres, Inglaterra.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE POLPA DE MADEIRA

WOOD PULP — **PÂTE de BOIS**

(EM 1.000 TONELADAS — PESO SECO)

	QUIMICA		MECANICA		TOTAL	
Países	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Estados Unidos	3.821	4.350	1.339	1.404	5.160	5.750
Canadá	1.322	§	2.707	§	4.029	§
Suécia	2.505	2.750	675	680	3.180	3.430
Alemanha	1.356	§	1.011	§	2.367	§
Finlândia	1.329	1.481	647	650	1.976	2.131
Noruega	505	545	487	500	992	1.405
Japão °	431	475	341	362	772	837
U. R. S. S. °	321	§	380	§	701	§
Austria	254	304	82	110	336	414
França	100	105	242	250	342	355
Tchecoslováquia	235	§	90	§	325	§
Inglaterra °	161	§	130	§	290	§
Terra Nova °	44	§	243	§	283	§
Itália	24	37	115	147	139	184
Polônia	86	94	66	69	152	163
TOTAL °	12.811	§	8.752	§	21.563	§

NOTA: ° — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suiça.

EXPORTAÇÃO DE POLPA DE MADEIRA NOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

WOOD PULP — **PÂTE de BOIS**

(EM TONELADAS AMERICANAS)

	EXPORTAÇÃO			1936	
Países	1913	1935	1936	Quimica	Mecanica
Suécia	1.112.313	2.675.608	2.847.885	2.207.356	640.529
Finlândia	132.674	1.783.824	1.497.123	1.191.124	305.999
Noruega	779.025	837.295	971.615	364.415	607.200
Canadá	298.169	662.474	754.496	607.605	148.891
Alemanha	206.042	327.661	259.998	256.957	3.041
Estados Unidos	19.776	171.710	193.485	192.260	1.225
Austria	112.714	170.629	184.833	169.865	14.968
Tchecoslováquia	23.935	100.811	120.933	120.849	84
Polônia	—	3.988	4.060	4.060	—
Suiça	7.328	2.916	3.456	2.782	674
Terra Nova	57.165	—	—	—	—
TOTAL	2.749.141	6.737.916	6.837.884	5.117.273	1.720.611

NOTA: 1 Tonelada Americana = 0,90718 toneladas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Canadá Yearbook, 1938", Ottawa, Canadá.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PAPEL E PAPELÃO

PAPER AND CARTON — **PAPIER et CARTON**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937°
Estados Unidos	7.256	8.337	8.334	9.106	10.265	§
Canadá	2.078	2.195	2.785	2.977	3.454	§
Alemanha	2.265	2.364	2.626	2.772	3.149	§
Reino Unido	—	1.943	2.176	2.289	§	§
Suécia	690	721	791	865	895	§
Japão	403	600	656	767	814	§
U. R. S. S.	552	585	656	747	§	§
Finlândia	411	455	508	553	653	§
Holanda	364	397	437	435	451	§
Itália	348	366	427	497	427	511
Noruega	397	352	361	405	410	§
Tchecoslováquia	233	219	237	248	278	§
Austria	224	230	231	246	231	296
Bélgica	135	165	164	195	225	235
Polônia	135	143	169	177	210	243
BRASIL	§	§	75	§	100	103
Argentina	§	55	§	§	75	§
Dinamarca	55	58	64	67	67	77
Rumânia	40	45	58	59	58	69
India Inglêsa	41	44	45	49	49	51
Letônia	20	23	26	30	29	34
Chile	18	20	20	22	21	22
Grecia	12	14	20	19	20	§
Portugal	12	14	14	14	20	23
Estônia	14	15	18	18	19	20
Irlanda	7	9	12	14	14	§
Outros países	185	195	230	225	§	§
TOTAL°	18.920	20.790	22.520	24.310	26.850	§
°Papel	13.780	14.750	16.210	17.460	19.200	§
°Papelão	5.140	6.040	6.310	6.850	7.650	§

NOTA :

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça, e cifras da Federação dos Fabricantes de Papel, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PAPEL PARA JORNAL

NEWSPRINT — **PAPIER-JOURNAL**

(EM 1.000 TONELADAS AMERICANAS)

Países	1936	1935	Medio 1927-36	% do Total (1936)
Canadá	3.192	2.753	2.440	38,9%
Inglaterra	1.004	970	776	12,3
Estados Unidos	921	912	1.148	11,2
Alemanha	525	464	522	6,4
Finlândia	402	329	268	4,9
Japão	384	368	301	4,7
França	331	358	260	4,0
Terra Nova	328	336	280	4,0
Suécia	282	298	263	3,4
U. R. S. S.	217	193	112	2,6
Noruega	200	182	179	2,4
Holanda	91	92	84	1,1
Itália	69	76	64	0,8
Austria	57	50	56	0,7
Bélgica	53	49	48	0,6
Tchecoslováquia	46	41	43	0,6
Suíça	45	44	44	0,5
Polônia	32	34	26	0,4
Espanha	18	42	41	0,2
BRASIL	7	§	§	
Chile	7	6	2	
Letônia	7	6	5	
Estônia	7	4	14	— 0,3
México	—	20	15	
Dinamarca	—	1	9	
TOTAL (Incl. Outros)	8.217	7.628	7.000	100,0%

° — Estimativa.
(1) — 1937.

NOTA — A produção brasileira de papel é calculada em 102.851, toneladas e provem de 27 fabricas. O maior centro produtor é São Paulo, que contribuiu em 1937 com 62.100 toneladas, contra 54.933 toneladas, contra 54.933 toneladas no ano anterior. Nessas cifras estão incluidos o papel e o papelão, e tambem o papel destinado aos jornais Dada a ausencia de uma industria de fabricação da celulose, dependemos das importações para essa materia prima, contra a qual ha tarifas alfandegarias que fazem com que cerca de 41,16% da nossa produção de papel, no tocante ao seu valor, seja absorvido pelas importações Nossas importações de papel para jornal crescem sem cessar, pois em 1930 equivaliam a 38.223 toneladas, subindo em 1933 a 66.582 toneladas, e em 1936 a 84.460 aoneladas. O mesmo sucede quanto ás nossas compras de papel em geral, embora a produção nacional registro aumentos sensiveis. É que o consumo no pais tem crescido de forma extraordinaria, e seria ainda muito maior se o papel entre nós fosse barato. Se extinguissemos os direitos cobrados na alfandega contra o papel estrangeiro, nossa industria não se manteria, pois o seu produto é caro e de inferior qualidade. Pesassem os mesmos direitos sobre o papel para a imprensa e esta não existiria no Brasil, porquanto lhe seria impossivel pagar o preço exigido pelos fabricantes nacionais, que dependem da materia prima estrangeira, gravada de taxas que orçam em 150$000 por tonelada, segundo um estudo publicado pelo "Observador Econômico e Financeiro, de Abril 1939, de onde extraimos os dados para esta nota.

Tabéla organizada pelo "Ceintro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Canadá Yearbook, 1938", Ottawa, Canadá, e cifras da Federação dos Fabricantes de Papel, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE SÊDA ARTIFICIAL

RAYON — *(EM TONELADAS)* — **RAYONNE**

Países	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	96.843	94.494	116.829	125.930	141.630	6.962
Japão	44.948	72.882	99.295	123.966	151.500	95.158
Alemanha	28.823	39.011	44.806	45.424	65.000	64.865
Grã-Bretanha	36.305	40.315	50.948	52.985	54.294	48.717
Itália	33.277	38.905	38.880	39.011	48.331	46.392
França	25.860	25.950	23.950	25.000	33.000	33.100
Holanda	8.700	9.950	9.400	9.500	10.750	9.920
Canadá	3.452	4.609	6.010	6.150	7.484	7.847
Bélgica	5.100	5.875	6.225	6.450	7.800	7.358
U. R. S. S.	3.900	5.430	6.000	6.200	7.000	6.305
Polônia	3.600	4.373	5.380	5.317	6.224	6.260
Suíça	4.165	4.620	3.687	5.000	5.500	5.448
BRASIL	925	1.198	1.589	2.235	3.392	5.323
Tchecoslováquia	2.701	2.581	2.785	3.377	4.242	2.439
TOTAL (Inc. outros)	301.750	354.199	420.729	461.587	548.854	449.571

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações 1937-38", Genebre, Suiça; "International Cotton Bulletin, N.º 67" Manchester, Inglaterra; e "Rayon Organnon", Junho de 1939, Nova York, Estados Unidos.

CONSUMO MUNDIAL DE SÊDA ARTIFICIAL

RAYON — *(EM 1.000.000 LIBRAS PÊSO)* — **RAYONNE**

Países	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	207,75	260,20	265,30	235,60
Japão	172,50	224,00	252,50	190,50
Alemanha	103,40	115,80	145,90	140,30
Grã-Bretanha	98,80	104,60	109,05	89,50
França	39,70	37,45	53,80	62,80
Itália	39,60	46,30	48,75	50,25
Canadá	14,50	14,85	16,60	17,10
Polônia	10,40	11,10	12,20	13,30
Bélgica	7,20	9,30	12,50	12,75
Holanda	6,90	7,50	6,40	8,80
Suíça	7,70	5,90	6,25	6,50
Outros	116,90	137,95	135,50	122,50
TOTAL	825,35	974,95	1.064,75	949,90

NOTA: 1 libra pêso = 0,4536 quilos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Cotton Bolletin, N.º 67", Manchester, Inglaterra.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FIBRA SINTÉTICA CORTADA

STAPLE FIBER, RAYON & WASTE — **FIBRES COURTES de RAYONNE**

(*EM* 1.000.000 *LIBRAS PÊSO*)

Países	1935	1936	1937	1938
Alemanha	34,30	99,00	225,00	360,00
Japão	13,40	45,30	172,95	355,00
Itália	65,30	108,90	157,45	180,75
Grã-Bretanha	9,90	27,00	35,10	33,80
Estados Unidos	6,05	12,10	20,20	31,80
França	7,90	11,70	15,30	16,10
Polônia	0.75	1,40	3,20	7,60
Bélgica	—	—	5,20	6,80
Holanda	—	0,95	2,35	2,75
Suíça	—	—	2,10	2,75
Canadá	—	—	—	—
U. R. S. S.	—	—	—	—
Outros	—	0,40	1.00	1,60
TOTAL	137,60	306,75	639,85	998,95
Produção Mundial de Fios de Sêda Artificial	945,20	1.025,05	1.221,75	990,25

CONSUMO MUNDIAL DE FIBRA SINTÉTICA CORTADA

STAPLE FIBER, RAYON & WASTE — **FIBRES COURTES de RAYONNE**

(*EM* 1.000.000 *LIBRAS PÊSO*)

Países	1935	1936	1937	1938
Alemanha	42,50	91.50	209,50	365,60
Japão	12,80	34,50	133,50	320,90
Itália	40,70	72,20	117,50	141,50
Estados Unidos	16,40	33.90	47,70	60,75
Grã-Bretanha	7,75	20,55	25,80	19,25
França	5,50	6,20	12,35	14,80
Polônia	1,05	1.90	4,25	4,70
Bélgica	—	—	3,20	4,00
Suíça	—	—	2,60	3,20
Holanda	0,60	1.55	2,10	2,60
Outros	3,20	23,25	24,50	32,00
TOTAL	130,50	285,55	582,50	969,30
Consumo Mundial de Fios de Sêda Artificial	825.35	974,95	1.064,75	949,90

NOTA: 1 libra pêso = 0,4536 quilos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Cotton Bulletin, N.º 69", Manchester, Inglaterra.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON — *(EM 1.000 FARDOS)* — COTON

Países		1935-36	1936-37	1937-38	1938-39 (estimativa)
Estados Unidos	(A)	10.638	12.399	18.945	11.796
India Inglêsa		5.824	6.204	5.663	4.881
URSS, Turkestão, etc.	(B)	3.012	3.940	4.000	—
China	(A)	2.171	3.741	2.803	—
BRASIL	**(E)**	**2.078**	**2.057**	**2.643**	**1.950**
Egito	(C)	1.102	1.202	1.210	—
Coréa	(A)	556	357	625	—
Perú	(A)	342	345	424	—
Uganda	(D)	321	338	417	325
Mexico	(B)	251	395	345	—
Sudão	(D)	248	333	327	309
Asia Menor	(B)	170	200	277	—
Argentina	(B)	372	144	207	387
Mandchukuo	(A)	178	255	200	—
Congo Belga		75	100	168	—
Iran		129	157	160	—
Birmânia		105	103	120	—
Africa Francêsa		55	65	70	—
Paraguai	(A)	46	57	57	—
Tanganika	(D)	67	60	43	—
Colômbia		35	35	35	—
Síria e Libania	(B	29	35	33	—
Nigéria	(D)	60	46	29	—
Haiti	(A)	26	26	26	—
Irak	(D)	4	9	20	—
Kênia	(D)	16	23	18	—
Indo-China		14	16	16	—
Austrália	(D)	17	11	15	18
Rhodésia e Niassalândia	(D)	14	14	14	—
Equador		13	13	13	—
Indias Ocidentais Britn.	(D)	5	5	7	4
Africa Ocidental	(D)	3	3	3	—
União Sul-Africana	(D)	2	3	2	—
Outros		160	165	175	—
TOTAL (Estimativa)		28.138	32.856	39.110	28.750

(A) fardos de 500 libras (226,8 quilos);
(B) " " 478 libras (216,8 quilos);
(C) " " 7½ Cantars, 750 libras; (340,2 quilos);
(D) " " 400 libras (181,4 quilos);
(E) " " 180 quilos (396,83 libras);

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Annual Cotton Handbook" Comtelburo Ltd.; "International Cotton Bulletin" N.º 66-7, Manchester, Inglaterra" e "Boletim Mensal", Junta Nacional del Algodon, Buenos Aires, Argentina.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON — COTON

(EM TONELADAS)

Países	1932-33	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38	% em 1937-38
Estados Unidos	2.818.950	2.828.870	2.080.371	2.306.600	2.688.300	4.105.246	40 %
India	845.000	926.800	881.200	1.076.500	1.125.600	1.027.500	12
U. R. S. S.	402.900	407.800	363.400	530.700	778.100	819.000	10
China	490.200	591.100	677.500	492.500	848.600	699.200	8
Egito	222.665	385.262	339.400	383.500	409.200	494.700	6
BRASIL	**98.700**	**216.500**	**301.900**	**375.100**	**399.200**	**478.000**	**6**
Perú	52.573	60.228	74.144	85.175	83.617	91.900	1
México	22.051	56.465	48.300	54.300	85.700	73.700	1
Uganda	53.492	51.800	45.900	58.300	61.400	62.800	1
Turquia	6.100	28.400	35.200	52.200	62.500	60.000	6
Sudão	25.463	28.690	49.400	45.000	60.400	55.700	
Coréa	29.421	30.347	29.500	40.700	45.300	46.100	
Argentina	32.511	43.357	64.038	80.057	31.170	45.000 (1)	
Outros	79.974	114.471	130.747	158.468	180.913	258.154	
TOTAL MUNDIAL . .	5.180.000	5.770.000	5.130.000	5.740.000	6.860.000	8.317.000	100 %

NOTA:

(1) Cifras provisórias.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraido do "Anuário Algodoeiro, 1938", editado pelo Ministério da Agricultura da Argentina.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON COTON

ESTADOS UNIDOS

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	17.180.700	3.020.694	176
1931-32	15.663.500	3.706.620	237
1932-33	14.524.000	2.818.950	194
1933-34	11.891.000	2.828.870	238
1934-35	10.872.000	2.089.371	192
1935-36	11.186.000	2.306.600	206
1936-37	12.152.000	2.688.300	221
1937-38	13.760.000	4.105.246	298

INDIA

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	9.636.200	948.190	98
1931-32	9.599.800	727.020	76
1932-33	9.098.000	845.000	93
1933-34	9.768.000	926.800	96
1934-35	9.701.000	881.200	91
1935-36	10.521.000	1.076.500	102
1936-37	10.019.000	1.125.600	112
1937-38	10.353.000	1.027.500	92

CHINA

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	1.582.600	335.700	212
1931-32	2.137.600	406.400	196
1932-33	2.172.000	402.900	185
1933-34	2.051.600	407.800	199
1934-35	1.941.000	363.400	187
1935-36	1.954.000	530.700	272
1936-37	2.033.000	778.100	383
1937-38	2.089.716	819.000	392

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON COTON

U. R. S. S.

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	2.309.700	532.560	231
1931-32	1.943.800	386.890	199
1932-33	2.279.400	490.200	215
1933-34	2.485.500	591.100	238
1934-35	2.762.800	677.500	245
1935-36	2.152.000	492.500	229
1936-37	3.454.000	848.600	246
1937-38	4.550.000	699.200	154

EGITO

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	874.783	371.813	425
1931-32	706.959	285.607	404
1932-33	459.442	222.665	485
1933-34	757.912	385.262	508
1934-35	727.615	339.400	466
1935-36	701.000	383.500	547
1936-37	721.000	409.200	568
1937-38	830.790	494.700	595

BRASIL

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	667.000	99.306	149
1931-32	799.000	124.800	156
1932-33	731.000	98.700	135
1933-34	1.094.000	216.500	198
1934-35	1.646.000	301.900	183
1935-36	2.100.000	375.100	179
1936-37	2.173.000	399.200	184
1937-38	2.700.000	478.000	177

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON COTON

PERÚ

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	133.688	58.695	439
1931-32	126.890	50.700	400
1932-33	123.065	52.573	427
1933-34	130.481	60.228	462
1934-35	148.517	74.144	499
1935-36	162.088	85.175	525
1936-37	165.530	83.617	505
1937-38	170.000	91.900	541

MÉXICO

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	157.944	38.486	246
1931-32	129.114	45.581	353
1932-33	77.854	22.051	283
1933-34	171.707	56.465	329
1934-35	169.154	48.300	285
1935-36	242.000	54.300	224
1936-37	342.000	85.700	251
1937-38	336.000	73.700	219

UGANDA

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	299.338	34.277	114
1931-32	350.153	37.616	107
1932-33	434.000	53.492	123
1933-34	441.364	51.800	117
1934-35	480.000	45.900	96
1935-36	553.000	58.300	105
1936-37	601.000	61.400	102
1937-38	703.000	62.800	89

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON COTON

COREA

Anos	Superfície Hectare	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	191.281	32.387	169
1931-32	190.956	21.885	115
1932-33	157.954	29.421	186
1933-34	175.200	30.347	173
1934-35	191.823	29.500	154
1935-36	208.000	40.700	196
1936-37	227.000	45.300	200
1937-38	219.000	46.100	210

SUDÃO

Anos	Superfície Hectare	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	156.711	21.564	138
1931-32	135.922	46.130	339
1932-33	133.493	25.463	191
1933-34	134.818	28.600	212
1934-35	147.771	49.400	334
1935-36	159.000	45.000	283
1936-37	192.000	60.400	315
1937-38	179.000	55.700	311

TURQUIA

Anos	Superfície Hectare	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	246.578	16.038	65
1931-32	198.814	19.700	99
1932-33	144.721	6.100	42
1933-34	161.950	28.400	173
1934-35	196.760	35.200	179
1935-36	211.000	52.200	247
1936-37	254.000	62.500	246
1937-38	317.000	60.000	189

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário Algodonero, 1938", Ministério da Agricultura da Argentina.

RENDIMENTO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON — *(EM QUILOS POR HECTARE CULTIVADO)* — COTTON

Safras	E. Unidos	India	U.R.S.S.	China	Egito	BRASIL	Perú	México	Uganda	Turquia	Sudão	Coréa
1916-17	185	92	§	§	327	§	§	§	§	§	§	§
1917-18	188	72	§	§	401	§	§	§	§	§	§	§
1918-19	184	85	§	§	392	§	§	§	§	§	§	§
1919-20	186	111	§	269	379	§	§	§	§	§	§	§
1920-21	209	76	99	235	353	269	368	§	182	§	161	151
1921-22	149	109	78	189	361	228	372	327	131	§	124	122
1922-23	166	104	170	243	399	196	384	315	114	§	198	153
1923-24	153	98	200	238	407	199	404	322	138	§	177	154
1924-25	185	102	195	267	435	206	388	304	153	106	125	157
1925-26	187	98	286	240	443	244	369	253	133	144	298	136
1926-27	204	91	256	240	458	263	417	314	104	150	312	144
1927-28	173	108	315	240	429	201	417	294	116	129	224	142
1928-29	171	96	295	232	496	221	425	297	131	149	242	160
1929-30	173	89	278	191	495	218	517	269	87	179	202	163
1930-31	176	98	212	231	425	149	439	246	114	65	138	169
1931-32	237	76	190	199	404	156	400	353	107	99	339	115
1932-33	194	93	185	215	485	135	427	283	123	42	191	186
1933-34	238	96	199	238	508	198	462	329	117	173	212	173
1934-35	192	91	187	245	466	183	499	285	96	179	334	154
1935-36	206	102	272	229	547	179	525	224	105	247	283	196
1936-37	221	112	383	246	568	184	505	251	102	246	315	200
1937-38	298	92	392	154	595	177	541	219	89	189	311	210

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário Algodonero, 1938", Ministério da Agricultura da Argentina.

EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO DOS PRINCIPAES PAÍSES PRODUTORES

COTTON — COTON

ESTADOS UNIDOS: (*EM FARDOS DE 500 LIBRAS — 226,8 QUILOS*)

	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38
Grã Bretanha	751.759	1.380.701	1.180.239	1.545.472
França	357.843	687.636	665.386	714.060
Alemanha	363.318	763.065	651.540	669.727
Japão	1.541.076	1.518.790	1.538.369	648.938
Itália	475.148	393.078	393.172	493.823
Canadá	219.187	264.606	298.120	251.410
Polonia	208.397	266.258	179.808	225.563
Bélgica	94.004	163.362	154.011	185.593
India Ingl.	48.290	7.000	13.045	141.295
TOTAL (Inc. Outros)	4.824.537	6.096.126	5.471.994	5.527.021

INDIA INGL.: (*EM FARDOS DE 400 LIBRAS — 181,4 QUILOS*)

	1934	1935	1936	1937
Japão	1.215.449	1.180.983	1.665.001	1.236.767
Bélgica	66.739	72.098	127.023	135.078
Alemanha	28.864	63.734	101.358	91.132
Itália	101.479	84.209	46.026	89.628
China	95.904	75.325	88.577	73.123
Grã Bretanha	61.993	69.814	115.575	71.704
França	50.746	55.417	75.295	56.630
Estados Unidos	500	3.249	6.375	9.003
TOTAL (Inc. Outros)	1.713.319	1.708.093	2.317.926	1.859.809

EGITO: (*EM FARDOS DE 750 LIBRAS — 340,2 QUILOS*)

	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38
Grã Bretanha	288.583	379.643	405.072	385.256
França	125.920	154.421	140.855	156.787
Alemanha	86.701	96.302	92.323	147.349
India Ingl.	80.542	43.994	61.464	87.372
Itália	93.093	52.362	78.054	80.619
Japão	105.509	79.000	132.909	66.571
Suiça	40.864	37.518	48.670	51.590
Tchecoslováquia	33.175	42.457	48.130	41.506
TOTAL (Inc. Outros)	1.064.931	1.101.681	1.201.810	1.210.156

(*Continua na pag. seguinte*)

EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO DOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

COTTON **COTON**

(*Continuação*)

CHINA: (*EM FARDOS DE* 500 *LIBRAS* — 226,8 *QUILOS*)

	1932	1933	1934	1935	1936
Japão	131.044	146.379	73.497	94.970	113.961
Estados Unidos	29.380	35.426	9.830	11.027	32.028
Alemanha	6.571	1.983	2.732	19.774	7.658
Coréa	2.467	2.226	2.233	1.975	5.288
Kwantung	2.825	2.525	1.093	7.387	3.055
Outros	4.583	4.429	2.948	3.717	5.214
TOTAL	176.870	192.968	92.333	138.850	167.184

ARGENTINA: (*EM FARDOS DE* 478 *LIBRAS* — 216,8 *QUILOS*)

	1930-34 Médio	1935	1936	1937	1938
Alemanha	18.852	59.409	43.243	50.672	77.373
Grã Bretanha	69.290	47.952	97.353	26.437	2.564
França e Bélgica	19.103	14.971	12.762	3.049	2.094
Holanda	88	12.845	15.469	1.139	770
Japão	401	3.999	17.355	3.487	420
Itália	3.218	5.424	4.737	2.375	—
Outros	7.834	22.954	36.021	400	19.911
TOTAL	118.500	167.554	226.940	57.559	103.132

PERÚ: (*EM FARDOS DE* 500 *LIBRAS* — 226,8 *QUILOS*)

	1935	1936	1937	1938
Grã Bretanha	137,613	151,072	187,883	175,810
Alemanha	133,807	102,430	102,917	77,459
Holanda	2,084	6,027	10,067	13,950
Bélgica	19,401	11,728	16,410	12,852
França	6,263	8,404	10,851	6,670
Japão	38,119	53,365	11,929	5,524
Estados Unidos	1,223	763	550	—
Outros países	22,412	15,036	14,900	14,401
TOTAL	340,922	348,865	356,076	306,666

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído do "International Cotton Bulletin, N.º 66 e 67.", Manchester, Inglaterra e "Annual Cotton Handbook, 1938", Comtelburo, Ltda., Londres, Inglaterra.

IMPORTAÇÃO DE ALGODÃO PELOS PRINCIPAIS PAÍSES CONSUMIDORES

COTTON — *(EM FARDOS)* — **COTON**

Países consumidores	Procedência	1933-34 1934	1934-35 1935	1935-36 1936	1936-37 1937	1937-38 1938
INGLATERRA:	EE. UU.	1.351.268	759.751	1.380.701	1.180.239	1.545.472
	BRASIL	293.241	114.776	201.242	209.426	223.221
	Egito	445.289	288.583	379.643	405.072	385.256
	China	199	283	—	—	—
	India	361.000	380.000	—	548.000	—
FRANÇA:	EE. UU.	748.254	357.843	687.636	665.386	714.060
	BRASIL	49.812	47.187	66.201	56.238	131.633
	Egito	136.956	125.920	154.421	140.855	156.787
	China	599	222	—	—	—
ALEMANHA:	EE. UU.	1.392.504	363.318	763.065	651.540	669.721
	BRASIL	94.877	364.287	183.200	374.982	361.960
	Egito	146.391	86.701	96.302	92.323	147.349
	China	2.732	12.774	—	—	—
JAPÃO:	EE. UU.	1.966.667	1.541.076	1.518.790	1.538.369	648.938
	BRASIL	7.503	11.025	191.718	225.301	266.190
	Egito	81.874	105.509	79.000	132.909	66.571
	China	73.497	94.970	—	—	—
ITÁLIA:	EE. UU.	682.596	475.148	393.078	393.192	493.823
	BRASIL	19.620	12.120	39.542	35.341	40.642
	Egito	96.930	93.093	52.362	78.054	80.619
	China	300	131	—	—	—
BÉLGICA:	EE. UU.	126.564	94.004	162.362	155.011	185.593
	BRASIL	38.336	26.143	36.364	27.062	33.190
	Egito	6.229	11.505	9.115	15.347	12.129
	China	48	397	—	—	—
HOLANDA:	EE. UU.	113.057	60.544	56.793	88.697	114.661
	BRASIL	23.220	20.868	30.155	21.770	31.482
	Egito	3.236	3.888	2.021	4.310	4.327
	China	109	5	—	—	—
SUIÇA:	EE. UU.	1.200	550	900	1.816	6.536
	BRASIL	—	—	—	115	102
	Egito	40.575	40.864	37.518	48.670	59.590
	China	—	—	—	—	—

(Continua na pag. seguinte)

IMPORTAÇÃO DE ALGODÃO PELOS PRINCIPAIS PAÍSES CONSUMIDORES

(Continuação)

COTTON — **COTON**

(EM FARDOS)

Países consumidores	Procedência	1933-34 1934	1934-35 1935	1935-36 1936	1936-37 1937	1937-38 1938
PORTUGAL:	EE. UU.	57.673	41.556	54.812	37.677	37.678
	BRASIL	30.341	13.212	10.311	32.389	22.438
	Egito	2.860	3.626	3.977	3.860	6.464
	China	—	—	—	—	—
ESPANHA:	EE. UU.	293.488	237.029	214.671	2.499	1.260
	BRASIL	467	167	96	—	—
	Egito	49.659	68.001	59.883	55	870
	China	(1) 91	88	—	—	—
NARUEGA:	EE. UU.	9.900	10.188	13.051	12.086	11.400
	BRASIL	402	16	—	252	372
	Egito	—	—	—	—	—
	China	58	133	—	—	—
DINAMARCA:	EE. UU.	32.287	33.183	29.657	36.785	30.834
	BRASIL	40	—	53	117	1.726
	Egito	—	—	—	—	—
	China	—	—	—	—	—
SUÉCIA:	EE. UU.	75.214	85.373	85.290	88.810	83.431
	BRASIL	268	340	3.097	5.600	5.854
	Egito	5.690	5.987	6.468	8.627	8.650
	China	65	101	—	—	—
FINLANDIA:	EE. UU.	21.510	27.990	30.223	29.767	40.526
	BRASIL	200	594	1.517	1.348	3.730
	Egito	2.955	4.065	3.495	(2) 4.165	5.806
	China	—	—	—	—	—
POLÔNIA:	EE. UU.	241.175	208.397	266.258	179.808	525.563
	BRASIL	1.208	2.185	15.734	21.323	25.832
	Egito	24.147	22.159	22.499	21.267	28.955
	China	—	—	—	—	—
CANADÁ:	EE. UU.	263.388	219.187	264.606	198.120	251.410
	BRASIL	—	—	—	—	—
	Egito	8.358	5.680	4.950	3.370	3.425
	China	—	—	—	—	—
CHINA:	EE. UU.	350.973	155.556	36.352	14.257	22.486
	BRASIL	—	—	9.262	18.290	33.381
	Egito	14.625	14.315	16.205	16.240	4.550

NOTA: (1) — Espanha e Portugal.
(2) — Finlandia e Estônia.
Tabêla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo, S. PAULO.

CONSUMO E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON COTON

(EM 1.000 FARDOS)

Anos	Produção mundial	Consumo mundial	Excesso da produção s/ o consumo	% do consumo s/ a produção
1927	27.930	24.469	+ 3.470	87,60 %
1928	23.343	24.407	— 1.064	104,55
1929	25.802	24.730	+ 1.072	95,84
1930	26.251	23.862	+ 2.389	90,89
1931	25.376	21.517	+ 3.859	84,79
1932	26.479	21.951	+ 4.528	82,89
1933	23.461	23.473	— 12	100,05
1934	26.066	24.557	+ 1.509	94,21
1935	23.050	24.447	— 1.397	100,06
1936	26.320	26.579	— 259	100,98
1937	30.851	29.730	+ 1.121	96,36
1938	36.576	26.223	+ 10.353	71,69

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com dados fornecidos pelo Departamento de Estatistica da Bolsa de Mercadorias de São Paulo, São Paulo.

CONSUMO MUNDIAL DE ALGODÃO DE TODAS AS PROCEDÊNCIAS

COTTON COTON

(EM FARDOS)

Países	1932-33	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37
Estados Unidos	6.137.000	5.700.000	5.361.000	6.351.000	7.950.000
Japão	2.934.000	3.289.000	3.648.000	3.549.000	3.929.000
U. R. S. S.	1.838.000	1.965.000	1.884.000	2.451.000	3.148.000
China	2.575.000	2.404.000	2.560.000	2.441.000	3.061.000
Inglaterra	2.392.000	2.659.000	2.591.000	2.836.000	3.037.000
India	2.211.000	2.102.000	2.427.000	2.488.000	2.463.000
França	1.154.000	1.182.000	1.036.000	1.212.000	1.200.000
Alemanha	1.282.000	1.597.000	954.000	1.135.000	1.020.000
Itália	902.000	905.000	814.000	623.000	620.000
BRASIL	**357.000**	**420.000**	**558.000**	**578.000**	**615.000**
Tchecoslováquia	303.000	312.000	293.000	396.000	453.000
Bélgica	297.000	269.000	343.000	377.000	385.000
Austria e Hungría	169.000	212.000	236.000	316.000	313.000
Canadá	195.000	253.000	244.000	259.000	296.000
Polônia	274.000	296.000	283.000	301.000	272.000
TOTAL (Incl. Outros)	24.651.000	25.602.000	25.488.000	27.708.000	30.991.000

NOTA: ° — Os fardos americanos são de 500 lbs. e os demais de 478 lbs.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "New York Cotton Echange" de Novembro, 1937 e do "Boletim de Informações" da Bolsa de Mercadorias de São Paulo, de Junho, 1938.

FABRICAS DE TECIDOS DE ALGODÃO NO MUNDO

WORLD COTTON TEXTILE MILLS

TISSAGES de COTON dans le MONDE

(SEGUNDO AS ESTIMATIVAS MAIS RECENTES)

Países	Numero	Fusos	Teares	Fardos consum.	Anos
Estados Unidos	1.327	25.934.500	501.415	7.279.249	1938
Japão	282	12.451.700	332.564	3.922.236	"
India	370	9.730.798	197.810	3.146.752	1937
Grã Bretanha	1.245	38.807.925	461.209	2.633.270	1938
U. R. S. S.	205	10.050.000	270.000	2.626.000	1937
China	148	5.635.066	58.439	2.449.000	1938
Alemanha x	292	11.065.000	236.000	1.283.000	"
França	665	9.794.000	192.400	1.183.000	"
BRASIL	338	2.531.762	81.164	892.000	1935
Itália	700	5.935.000	140.000	650.000	1938
Tchecoslováquia	73	3.356.559	105.000	442.100	"
Espanha	400	1.985.000	66.000	400.000	1936
Polônia	41	1.870.400	47.100	315.000	1938
Bélgica	214	1.879.300	51.240	295.000	"
Canadá	49	1.159.220	24.594	259.466	"
México	224	829.616	28.078	240.000	"
Holanda	100	1.260.000	50.800	198.218	"
Argentina	22	309.034	4.527	142.650	"
Mandchukuo	5	251.600	2.923	142.000	1937
Portugal	232	600.426	22.694	120.000	1938
Suécia	31	595.000	16.800	120.000	"
Suiça	55	1.247.716	21.214	119.230	"
Hungría	40	316.000	14.000	110.000	"
Egito	2	250.000	6.912	95.674	"
Grécia	101	262.109	7.840	76.500	"
Rumânia	17	233.668	14.500	76.500	"
Coréa	8	300.000	9.400	60.000	1937
Finlândia	6	313.966	7.932	58.470	1938
Bulgaria	59	155.000	4.200	50.000	"
Indo-China	3	85.000	1.300	50.000	"
Iugoslovia	42	129.454	12.300	45.000	1935
Asia Menor	6	50.000	3.325	36.750	1927
Dinamarca	28	93.562	3.964	35.512	1938
Austrália	6	75.000	500	30.000	"
Venezuela	8	56.000	1.561	30.000	"
TOTAL (Incl. Outros)	7.457	150.532.530	3.021.491	29.763.873	

NOTA: x — Inclusive a Austria.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Annual Cotton Handbook, 1938", Comtelburo, Ltda., Londres, Inglaterra.

EXPORTAÇÃO DE TECIDOS DE ALGODÃO DOS PRINCIPAIS PAÍSES EXPORTADORES

COTTON CLOTH — **TISSUS de COTON**

(EM 1.000 JARDAS QUADRADAS)

JAPÃO:	1935	1936	1937	1938
India Ingl.	556.208	479.676	331.191	469.880
Indias Hol.	370.462	351.718	434.393	206.436
Mandchukuo	161.283	223.775	212.210	135.157
China	39.724	37.330	45.100	110.643
Marroco Franc.	x	x	54.967	86.474
Kenia, Uganda e Tang.	x	x	103.099	85.072
Sião	70.012	72.136	71.411	79.945
Sudão	x	x	76.660	78.811
Argentina	103.376	82.169	131.010	66.544
Austrália	86.634	70.058	52.529	64.395
TOTAL (Inc. Outros)	1.725.109	2.709.884	2.644.029	2.180.810

GRÃ BRETANHA:	1934	1935	1936	1937
India Ingl.	595.004	571.985	448.283	383.427
Austrália	177.777	154.785	158.670	188.184
Africa Oc. Ingl.	68.000	164.387	198.799	178.022
União Sul Africana	129.276	129.706	132.006	149.100
Argentina e Uruguai	176.789	145.414	127.017	136.707
Canadá	63.822	59.830	73.725	76.371
Colombia	44.947	40.454	61.132	62.634
Indias Hol.	14.515	10.308	27.192	60.268
Malaia	28.471	29.575	34.189	51.999
Egito	43.567	35.668	64.342	51.575
TOTAL (Inc. Outros)	1.993.520	1.948.431	1.916.604	1.921.918

ESTADOS UNIDOS:	1934	1935	1936	1937
Filipinas	47.876	47.122	41.452	66.658
Cuba	67.576	55.387	59.658	65.828
Canadá	12.546	11.952	16.169	20.373
Colombia	15.986	8.839	16.670	16.659
Haití	2.555	4.893	10.571	9.227
Turquia	241	696	1.499	6.144
Chile	11.963	11.791	13.572	5.324
Nicaragua	6.664	4.648	4.078	5.156
Guatemala	4.686	4.316	4.486	4.392
Salvador	8.857	6.478	7.926	3.967
TOTAL (Inc. Outros)	226.306	185.565	200.501	236.251

(Continua na pagina seguinte)

EXPORTAÇÃO DE TECIDOS DE ALGODÃO DOS PRINCIPAIS PAÍSES EXPORTADORES

COTTON CLOTH — **TISSUS de COTON**

(Continuação)

INDIA INGL.: *(EM 1.000 JARDAS LINEARES)*

	1934	1935	1936	1937
Birmania	—	—	—	72.260
Ceilão	16.395	19.138	21.797	28.532
Egito	x	124	8.696	24.744
Malaia	6.085	8.592	12.428	24.619
Nigéria	x	5.653	5.475	11.412
Iran	6.026	7.190	9.692	11.300
Arábia	3.711	3.191	3.123	5.841
Irak	2.383	1.781	1.609	5.194
Africa Or. Port.	2.629	3.285	2.868	5.117
Tanganika	1.914	1.894	2.584	5.021
Mauricius	1.778	4.877	3.931	3.885
TOTAL (Inc. Outros)	52.278	68.313	85.782	221.372

FRANÇA: *(EM 100 QUILOS)*

	1934	1935	1936	1937
Argélia	146.866	132.807	138.739	120.184
Africa Occ. Franç.	26.948	46.237	64.585	70.198
Indochina	84.355	79.879	69.167	68.405
Tunisia	42.927	46.406	41.141	41.795
Madagascar	27.782	35.127	38.598	38.058
Estados Unidos	9.027	3.252	3.697	7.458
Argentina	3.492	2.727	2.408	3.215
Suiça	4.210	4.108	3.329	3.079
Bélgica	4.775	3.601	2.905	2.961
Egito	2.119	1.691	1.769	2.083
TOTAL (Inc. Outros)	398.312	389.405	398.782	385.398

HOLANDA: *(EM 100 QUILOS)*

	1934	1935	1936	1937
Indias Hol.	50.970	60.380	87.460	179.140
Africa Oc. Ingl.	3.470	10.520	15.030	17.070
Grã Bretanha	5.420	5.750	6.950	9.080
Africa Or. Ingl.	4.540	3.140	3.160	4.620
Alemanha	8.990	7.180	3.680	4.450
Argentina	2.780	2.670	2.020	4.190
Estados Unidos	4.530	2.770	2.620	3.360
Africa Franc.	3.010	3.570	3.300	2.640
Noruega	1.760	1.600	2.020	2.380
TOTAL (Inc. Outros)	99.150	112.760	137.580	239.900

NOTA: x — Incluida no total.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Cotton Bulletin, N.º 66 e 67", Manchester, Inglaterra; "The Japan Trade Monthly, Março de de 1939", Tóquio, Japão: "Keizai Kiji no Kiso Chishiki, 1938", Tóquio, Japão: "Annual Cotton Handbook, 1938", Comtelburo, Ltda., Londres, Inglaterra e "Boletim Mensal", Junta Nacional del Algodon, Buenos Aires, Argentina.

PRODUÇÃO DE ALGODÃO DO BRASIL

BRAZILIAN COTTON — **COTON du BRÉSIL**

QUANTIDADE

(EM TONELADAS)

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938	% em 1938
Norte						
Pará	1.054	1.700	2.250	2.400	3.000	0,7 %
Maranhão . .	7.703	5.526	7.911	7.963	12.000	2,7
Piauí	5.486	5.000	4.558	4.259	3.000	0,7
TOTAL . . .	14.243	12.226	14.719	14.622	18.000	
Nordeste						
Ceará	31.375	38.500	24.800	32.500	30.000	6,7
R. G. do Norte	29.052	30.576	18.757	22.526	25.000	5,6
Paraíba	39.898	44.831	35.414	37.999	30.000	6,7
Pernambuco . .	27.421	28.929	27.393	27.879	25.000	5,6
Alagôas	15.902	10.537	13.252	11.281	11.000	2,5
TOTAL . . .	143.648	153.373	119.616	132.185	121.000	
Este						
Sergipe	6.217	5.000	5.647	5.875	5.000	1,1
Baía	5.500	8.500	7.700	7.739	7.000	1,6
TOTAL . . .	11.717	13.500	13.347	13.614	12.000	
Sul						
Rio de Janeiro	—	—	485	2.545	5.200	1,1
São Paulo . . .	102.296	98.207	178.500	202.618	250.000	55,7
Paraná	4.600	4.000	4.000	4.000	4.100	0,9
TOTAL . . .	106.896	102.207	182.985	209.163	259.300	
Centro						
Matto Grosso .	—	—	450	279	400	—
Goiás	—	—	330	700	3.000	0,7
Minas Gerais .	8.000	15.000	20.096	35.000	35.000	7,8
TOTAL . . .	8.000	15.000	20.876	35.979	38.400	
Outros Estados	100	1.000	—	—	—	—
BRASIL (Total)	284.604	297.306	351.543	405.563	448.700	100, %

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Algumas Cifras Sobre A Produção e Comércio Mundial de Algodão", Conselho Federal de Comércio Exterior, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO DE ALGODÃO DO BRASIL

BRAZILIAN COTTON — **COTON du BRÉSIL**

VALOR

(EM CONTOS DE REIS)

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938	% em 1938
Norte						
Amazonas . . .	—	—	—	—	—	—
Pará	2.635	4.250	5.850	6.720	8.400	0,5 %
Maranhão . . .	15.406	13.815	20.569	20.704	31.200	2,7
Piauí	13.715	13.000	11.623	11.073	7.800	0,7
TOTAL . . .	31.756	31.065	38.042	38.497	47.400	
Nordeste						
Ceará	81.575	115.500	74.400	97.500	90.000	5,8
R. G. do Norte	72.630	91.728	65.650	78.841	87.500	5,7
Paraíba	119.694	134.493	106.242	113.997	90.000	5,8
Pernambuco . .	74.037	92.573	82.179	83.637	75.000	4,9
Alagôas	41.345	28.450	37.106	33.843	33.000	2,1
TOTAL . . .	389.281	462.744	365.577	407.818	375.500	
Este						
Sergipe	15.543	11.500	14.118	14.688	12.500	0,8
Baía	13.200	21.250	19.250	19.348	17.500	1,1
Espírito Santo .	—	—	—	—	—	—
TOTAL . . .	28.743	32.750	33.363	34.036	30.000	
Sul						
Rio de Janeiro	—	—	1.940	10.522	21.476	1,4
São Paulo . . .	327.347	383.007	660.450	749.687	925.000	59,9
Paraná	13.800	12.800	13.200	13.200	13.350	0,9
TOTAL . . .	341.147	395.807	675.590	773.409	960.006	
Centro						
Mato Grosso .	—	—	1.350	851	1.220	0,1
Goiás	—	—	990	2.100	9.000	0.6
Minas Gerais .	22.400	48.000	70.336	122.500	122.500	7,9
TOTAL . . .	22.400	48.000	72.676	125.451	132.720	
Outros Estados	300	3.000	—	—	—	—
BRASIL (Total)	813.627	973.366	1.185.253	1.379.211	1.545.626	100,0 %

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Algumas Cifras Sobre A Produção e Comércio Mundial de Algodão", Conselho Federal de Comércio Exterior, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO DE ALGODÃO NO MUNDO E NO BRASIL

BRAZILIAN COTTON — **COTON DU BRÉSIL**

ANOS	TOTAL DO BRASIL Toneladas	ZONA NORTE Toneladas	% sôbre Brasil	ZONA SUL Toneladas	% sôbre Brasil (total)	EST. DE SÃO PAULO Toneladas	% sôbre Brasil	PRODUÇÃO MUNDIAL Toneladas	% do Brasil sôbre a produção mundial
1925	130.870	92.967	71,03 %	37.903	28,97 %	26.895	20,55 %	6.056.000	2,16 %
1926	114.188	89.343	78,24	24.845	21,76	16.508	14,45	8.161.370	1,85
1927	93.532	80.013	85,56	13.490	14,44	8.644	9,24	5.210.400	1,79
1928	95.561	79.573	83,26	15.988	16,73	9.977	10,44	5.802.750	1,64
1929	117.095	107.278	91,61	9.817	8,38	4.434	3,78	5.782.810	2,02
1930	94.856	83.437	87,96	11.419	12,03	3.934	4,14	5.663.560	1,67
1931	107.105	89.499	83,56	17.706	16,53	10.500	9,80	5.983.360	1,78
1932	81.690	54.289	66,45	27.401	33,54	21.255	26,01	5.190.670	1,57
1933	139.461	97.987	70,26	41.472	29,73	34.748	24,91	5.789.090	2,40
1934	278.583	163.587	58,72	114.996	41,27	102.295	36,71	5.160.320	5,39
1935	248.000	130.000	52,41	118.000	47,59	98.200	39,59	5.745.730	4,31
1936	335.296	131.700	39,27	203.596	60,73	176.810	52,73	6.907.500	4,85
1937	395.400	140.682	35,58	254.718	64,42	202.518	51,21	6.880.000	5,74
1938(1)	457.020	153.420	33,56	303.600	66,44	248.259	54,32	8.300.000	5,50

NOTA : (1) Sujeito a rétificações.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de S. Paulo. — S. PAULO.

PRODUÇÃO, CONSUMO E EXPORTAÇÃO DO BRASIL

BRAZILIAN COTTON **COTON DU BRÉSIL**

(EM TONELADAS)

ANOS	Produção	% da produção mundial	Consumo	Exportação
1925	130.870	2,16 %	84.256	30.635
1926	114.188	1,85	95.322	16.687
1927	93.512	1,79	105.886	11.917
1928	95.561	1,64	83.721	10.010
1929	117.095	2,02	67.500	48.728
1930	94.856	1,67	72.500	30.416
1931	107.105	1,78	85.473	20.779
1932	81.690	1,57	89.763	515
1933	139.461	2,40	90.851	11.693
1934	278.583	5,39	120.000	126.548
1935	248.000	4,31	115.000	138.630
1936	235.296	4,35	110.000	200.313
1937	395.400	5,74	159.219	236.181
1938	457.020	5,50	188.794	268.226

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Boletim da Bolsa de Mercadorias de S. Paulo" — SÃO PAULO.

EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO DO BRASIL

BRAZILIAN COTTON — **COTON DU BRÉSIL**

(EM TONELADAS)

Países de destino	1934	1935	1936	1937	1938
Alemanha	21.442	82.329	41.403	84.746	81.803
Japão	1.696	2.492	43.328	50.918	60.150
Inglaterra	66.340	25.939	65.821	47.330	50.448
França	11.257	10.664	14.962	12.709	29.749
Itália	4.334	2.739	8.937	7.987	9.185
China	—	—	2.093	4.135	7.544
Bélgica	8.664	5.908	8.218	6.116	7.501
Holanda	5.248	4.716	6.815	4.920	7.115
Polônia	—	—	3.556	4.819	5.838
Portugal	6.657	2.986	2.330	7.320	5.071
Suécia	61	77	700	1.265	1.323
Tchecoslováquia	—	—	11	202	972
Filândia	—	—	342	304	843
Letônia	—	—	—	76	453
Dinamarca	—	—	12	26	390
Noruega	—	—	—	57	84
Argentina	—	—	—	414	75
Estados Unidos	2	98	1.439	2.119	50
Suíça	—	—	—	26	23
Indochina	—	—	—	237	—
India	—	—	301	215	—
Estônia	—	—	—	137	—
Áustria	—	—	—	47	—
Mandchúkuo	—	—	—	44	—
Rumânia	—	—	—	12	—
Hong-Kong	—	—	23	—	—
Espanha	105	4	22	—	—
Diversos	167	49	—	—	93
TOTAL	126.548	138.630	200.313	236.181	268.719

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo. — SÃO PAULO.

PRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO BRASILEIRO EM COMPARAÇÃO AO CONSUMO MUNDIAL

BRAZILIAN COTTON — **CONTON DU BRÉSIL**

(EM 1.000 TONELADAS)

ANOS	Consumo mundial	Produção brasileira	% da produção brasileira s/ o consumo mundial	Exportação brasileira	% da exportação brasileira no consumo mundial
1918-19	3.608	64	1,77 %	12	0,33 %
1919-20	4.151	68	1,63	25	0.60
1920-21	3.693	72	1,94	20	5.54
1921-22	4.234	76	1,80	34	0,30
1922-23	4.601	78	1,70	19	0,41
1923-24	4.360	110	2,52	6	0,13
1924-25	5.046	131	2.60	31	0,61
1925-26	5.206	114	2,19	17	0.32
1926-27	5.530	94	1,70	12	0,21
1927-28	5.516	96	1,74	10	0,18
1928-29	5.589	117	2,09	49	0.87
1929-30	5.393	95	1,76	30	0,55
1930-31	4.863	107	2,20	21	0,43
1931-32	4.961	82	1,65	1	0,02
1932-33	5.305	139	2,62	12	0,22
1933-34	5.550	279	5,02	127	2.28
1934-35	5.525	248	4,49	139	2,51
1935-36	6.007	350	5,82	200	3,32
1936-37	6.719	395	5,87	236	3,51
1937-38	—	433	—	269	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo. — SÃO PAULO.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE ALGODÃO EM COMPARAÇÃO AO MOVIMENTO MUNDIAL

BRAZILIAN COTTON — **COTON DU BRÉSIL**

ANOS	Produção mundial	Consumo mundial	Exportação dos principais países (x)	Exportação brasileira	% da exportação brasileira sobre Consumo mundial	Produção mundial	Exportação principais países
1927	27.930	24.469	13.790	53	0,22 %	0,18 %	0,38 %
1928	23.343	24.407	13.546	44	0,18	0,19	0,32
1929	25.802	24.730	12.901	215	0,86	0,83	1,66
1930	26.251	23.862	11.597	135	0,56	0,51	1,16
1931	25.376	21.517	10.589	92	0,42	0,36	0,87
1932	26.479	21.951	11.619	2	0,01		0,01
1933	23.461	23.473	12.041	52	0,22	0,23	0,43
1934	26.066	24.557	12.628	560	2,28	2,14	4,43
1935	23.050	24.447	9.885	613	2,51	2,66	6,20
1936	26.320	26.579	11.735	886	3,33	3,36	7,55
1937	30.851	29.730	12.251	1.045	3,52	3,39	8,53
1938	36.576	26.223	10.129	1.189	4,53	3,25	11,73

NOTA: (x) Brasil, Estados Unidos, India e Egito.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com dados fornecidos pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo. — SÃO PAULO.

PARTICIPAÇÃO DE ALGODÃO BRASILEIRO NO CONSUMO MUNDIAL DE 1937

BRAZILIAN COTTON — **COTON DU BRÉSIL**

(EM TONELADAS)

Países	Consumo total	Importado do Brasil	Importado de S. Paulo	Percentagem no consumo Brasil	Percentagem no consumo S. Paulo
Alemanha	289.958	84.746	38.772	29,22 %	13,37 %
Argentina	32.239	—	414	1,28	1,28
Asia Menor	21.622	—	—	—	—
Austrália	6.780	—	—	—	—
Bélgica	66.670	6.116	3.177	9,17	4,76
Bolívia	14.690	—	—	—	—
Bulgaria	11.300	—	—	—	—
Canadá	58.639	—	—	—	—
Chile	2.712	—	—	—	—
China	553.474	4.135	3.421	0,74	0,61
Cipre	226	—	—	—	—
Colômbia	3.377	—	—	—	—
Corêa	13.560	—	—	—	—
Dinamarca	8.026	26	26	0,32	0,32
Egíto	21.622	—	—	—	—
Equador	1.808	—	—	—	—
Estados Unidos	1.645.110	—	2.106	—	0,12
Estônia	4.520	137	68	3,03	1.50
Finlândia	13.214	304	304	2,39	2,30
França	267.358	12.709	5.812	4,75	2,18
Grã-Bretanha	595.119	47.330	31.860	7,95	5,35
Grécia	17.289	—	—	—	—
Guatemala	904	—	—	—	—
Espanha	90.400	—	—	—	—
Holanda	44.797	4.920	4.212	10,98	9,40
Hungría	2.486	—	—	—	—
Índia	711.166	—	—	—	0.02
Indo-China	11.300	237	237	2,09	2,09
Iran	3.616	—	—	—	—
Itália	146.900	7.987	4.785	5,43	3,25
Iugoslávia	10.170	—	—	—	—
Japão	886.425	50.918	49.725	5,74	5,60
Letônia	4.984	76	76	1,55	1,55
Mandchukuo	32.092	44	44	0,13	0,13
México	14.690	—	—	—	—
Noruega	2.486	57	55	2,29	2,21
Perú	6.509	—	—	—	—
Polônia	71.190	4.819	3.180	6,76	4,46
Portugal	27.120	7.320	2.328	26,99	8,58
Rumânia	17.289	12	12	0,06	0.06
Suécia	27.120	1.265	1.265	4,66	4,66
Suiça	26.946	26	26	0,10	0,10
Tchecoslováquia	99.914	202	198	0,20	0,19
Turquia	1.582	—	—	—	—
U. R. S. S.	593.476	—	—	—	—
Venezuela	6.780	—	—	—	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo, SÃO PAULO.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CANHAMO

HEMP FIBRE — **CHANVRE**

Países	Area			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S.	521	614	610.°	1.400.°	1.400.°	§	2,2
Itália	68	75	87	664	873	1.078	12,4
Iugoslavia	43	53	55	375	520	503	9.2
Rumânia	46	50	51	227	292	270	5,3
Japão	33	32	§	261	253	§	8,1
Polônia	34	34	34	121	122	115	3,4
Hungria	9	13	14	57	101	110	7,6
Turquia	11	13	§	58	109	§	8,4
Alemanha	4	6	8	37	45	67	9,0
Tchecoslováquia	46	50	51	58	58	49	6,7
Espanha	4	§	§	48	§	§	13,3
Siria	5	2	7	34	15	48	7,3
França	3	4	4	37	43	42	11,3
Bulgaria	7	6	8	34	33	38	4,6
Austria	—	—	—	1	1	1	4,0
Cipre	—	—	—	1	1	1	9.2
TOTAL	800	910	930	3.420	3.930	§	4,3

NOTA: ° — Estimativa
§ — Não ha cifras divulgadas.
As cifras acima não incluem a produção e a area cultivada com linho da China. Marrocos, França e Chile. As ultimas cifras de que dispomos sobre cesos paises são as seguintes:

Paises	Ano	Produção em toneladas	Area em hectares
China (Estimativa)	—	110.600	102.000
Marrocos Fr.	1926	400	1.000
Chile	1936/37	4.500	3.000

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistes 1937-38", Roma, Italia e Anuário da Liga das Nações, 1937-38, Genebra, Suiça

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FIBRAS PARA CORDOALHAS E SEMELHANTES

HEMP FIBERS — **FIBRES p/la fabrication de CORDES**

(EM TONELADAS)

Países	1935	1936	1937	1937 % em
Filipinas: (abaca)	190.373	164.465	167.132)	33,78%
" (maguey)	13.767	22.555	16.256)	
Africa Oriental: (sizal)	140.203	141.224	149.352	27,00
México: (henequem)	91.440	95.504	93.472	17.30
Java: (sizal)	75.184	70.104	75.184)	14,90
" (abaca)	5.080	5.080	5.080)	
Antilhas: (sizal)	11.176	12.192	15.240	2,82
Africa Ocidental (sizal)	10.160	9.144	10.160	1,87
Nova Zelandia (canhamo e s/aparas)	4.572	6.604	7.620	1,41
Mauricia	609	609	508	0,92
TOTAL	539.029	535.061	540.004	100,0 %

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Philippine Journal of Commerce, July, 1938" Manila, Filipinas.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE FIBRAS PARA CORDOALHAS E SEMELHANTES EM 1937

HEMP FIBERS — **FIBRES p/la FABRICATION de CORDES**

PRINCIPAIS Importadores	PRINCIPAIS EXPORTADORES Filipinas (baca)	Ind. Hol. (sisal)	México (Henequem)	Tanganika (Sisal)	Kenia (Sisal)	India ("Sunn) (Canhamo)	Itália (Canhamo)
Inglaterra	46,2	1,3	—	22,1	9,7	14,9	2,4
Bélgica	4,8	4,4	4,7	24,9	10,6	12,5	1,2
Holanda	2,1	7,1	—	8,0	3,4	—	—
Alemanha	4,8	6,0	8,8	16,9	2,3	3,6	28,0
Estados Unidos . .	40,0	39,8	61,3	9,2	1.3	1,6	0,2
Japão	45,0	1,7	—	—	—	—	—
França	3,2	0,4	—	1,1	0,5	2,9	8,6
Itália	1,5	0,5	—	—	0,3	2,6	—
Canadá	2,8	0,9	—	4,5	1,4	—	—
Austrália	1,8	5,7	—	—	—	—	—
Outros	10,5	18,0	1,1	3,9	2,7	9.9	6,0
TOTAL	162,7	85,8	75,9	90,6	32,2	48,0	46.4

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "The Commodity Yearbook, 1939", Nova York, Estados Unidos.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA OE CAROÁ, PIASSAVA E TICUM

BRAZILIAN FIBERS — FIBERS BRÉSILIENNES

(EM QUILOS)

ANO	CAROÁ	PIASSAVA	TICUM
1928	73.998	3.963.587	6.486
1929	34.754	4.141.943	4.140
1930	5.951	4.343.895	4.295
1931	420	4.899.230	3.208
1932	9.709	3.693.053	4.585
1933	3.164	4.288.823	9.412
1934	5.183	4.725.877	3.767
1935	6.474	4.567.324	6.693
1936	88.359	4.872.835	8.636

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Comercio Exterior do Brasil", Diretoria de Estatistica Economica e Financeira do Thesouro Nacional, Rio de Janeiro

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE JUTA

JUTE

JUTE

Países	Area em 1.000 hectares			Produção em toneladas			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
India	893	1.168	1.158	1.309.100	1.743.800	1.563.600	13,5
Japão	8	6	§	13.600	10.200	§	§
Nepal	§	§	§	13.900	9.700	10.000	§
Iran	§	§	§	§	§	§	§
Indochina	§	§	§	400	400	§	§
BRASIL	—	—	24.°	—	—	60	25,0
TOTAL	891	1.174		1.323.000	1.754.000	1.575.000	—

* —

* Estimativa.

§ Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistiss, 1937-38", Roma, Itália e "Boletim Mensal do Instituto Amazonia Sangyo", Tóquio, Japão.

COMÊRCIO MUNDIAL DE JUTA

JUTE — *(EM TONELADAS)* — JUTE

Exportação

Países	1935	1936	1937
India	807.920	781.810	843.100
Inglaterra	21.260 r	16.070 r	23.400 r
Nepal	13.880	9.720	9.970
China	4.330	6.680	4.350
Bélgica	3.540	3.630	4.560
Mandchúkuo	3.550	1.790	2.510
França	1.990	1.670	1.630
Outros	3.330	1.530	§
TOTAL	859.800	822.900	—

Importação

Países	1935	1936	1937
Inglaterra	176.020	184.650	195.720
Estados Unidos	66.590	79.940	120.510
Alemanha	114.240	97.150	109.240
França	96.700	97.220	99.520
Bélgica	53.920	58.410	63.560
Itália	58.320	43.150	43.230
Espanha	55.030	§	§
Tchecoslováquia	34.160	33.870	41.910
Japão	21.340	29.120	30.311
BRASIL	**20.480**	**21.840**	**28.380**
U. R. S. S.	25.880	21.730	23.690
Holanda	9.410	9.780	15.550
Hungria	11.280	11.310	14.660
Mandchúkuo	10.140	11.960	13.440
Polônia	14.600	15.800	12.980
India	14.100	9.730	10.030
Suécia	8.770	7.560	8.130
Austria	10.740	5.970	7.610
China	9.350	10.630	6.300
Argentina	7.980	8.910	§
Rumânia	4.240	5.080	5.040
Chile	570	2.730	§
Iugoslavia	1.990	2.670	4.330
Irlanda	3.120	2.630	3.250
Grécia	2.670	2.400	3.000
Estônia	2.420	2.110	2.550
Austrália	1.540	1.450	2.040
TOTAL (Inclusive outros)	850.600	838.500	—

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.
r — Reexportação.
Os outros têm uma comercio de menos de 1.000 toneladas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38, Roma, Itália e "Monthly Return of The Foreign Trade of Japan, December 1937" "The Department of Finance, Tóquio, Japão.

ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE LINHO

FLAX (Fibre) LIN

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Paises	Area			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S.	2.107	2.149	1.196	5.512	5.300	3.000	2,5
Polônia	123	133	146	398	372	381	2,6
Alemanha	22	44	57	138	298	339	6,0
Lituania	79	84	88	319	288	313	3,5
Bélgica	19	29	28	156	218	238	8,5
Letônia	68	67	60	248	185	231	3,3
França	33	39	28	217	243	190	6,9
Holanda	9	13	17	84	122	137	7,9
Iugoslavia	12	14	13	101	120	111	8,4
Tchecoslováquia	13	16	19	68	95	110	5,7
Estônia	29	28	31	105	87	103	3,3
Rumânia	31	29	22	95	118	87	4,0
Irlanda (Norte)	11	10	8	70	51	43	5,5
Japão	16	16	§	47	46	§	2,9
Itália	4	6	6	20	32	30	5,0
Canadá	3	3	3	54	31	30	10.0
Egíto	2	2	3	13	19	20	7,0
Hungria	3	3	4	10	18	17	4,5
Finlândia	5	4	4	18	13	§	3,0
Irlanda	2	2	2	10	10	8	4,9
Austria	2	2	3	5	7	8	2,9
Bulgaria	2	3	4	4	1	6	1,5
Espanha	1	§	§	3	§	§	4,8
Cipre	1	1	1	1	2	1	0,9
TOTAL	2.603	2.703	2.493	7.704	7.701	§	2,8

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "O Observador Econômico e Financeiro", fevereiro de 1938, Rio de Janeiro, e "International Ycarbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

MINERAIS

PERCENTAGEM DOS PRODUTOS MINERAIS NA EXPORTAÇÃO TOTAL DOS PAÍSES DAS AMERICAS, AFRICA, ASIA E OCEANÍA

PERCENTAGE OF MINERAL PRODUCTS IN THE TOTAL EXPORTS OF THE COUNTRIES IN THE AMERICAS, AFRICA, ASIA, AND OCEANIA

% DES PRODUITS MINERAUX DANS LE TOTAL DE L'EXPORTATION DES PAYS D'AMERIQUE, D'AFRIQUE, D'ASIE ET D'OCEANIE

(EM U. S. $1.000)

Paises	Exportação Total 1935	Exportação Total 1936	Exportação Mineral 1935	Exportação Mineral 1936	Percentagem 1935	Percentagem 1936
Estados Unidos	2.282.874	2.455.978	535.607	596.619	23,3%	24,1%
Canadá	713.143	930.541	117.903	146.635	16,5	15,8
Terra Nova	26.096	28.448	4.595	6.273	17,5	22,0
Argentina	512.459	549.365	1.488	1.355	0,3	0,25
Bolivia	34.756	34.168	32.457	33.399	94,0	97,0
BRASIL	269.375	320.043	438	1.068	0,3	0,7
Chile	97.503	115.884	73.764	83.341	76,0	72,0
Colombia	80.083	90.111	28.273	29.885	35,0	30,0
Costa Rica	8.250	8.825	..	..	0,0	0,0
Cuba	128.022	154.785	2.306	3.696	1,8	2,4
Dominica	15.487	15.150	..	..	0,0	0,0
Equador	11.350	13.908	4.574	4.934	40,0	35,0
Guatemala	12.471	15.106	123	141	1,0	0,93
Haiti	7.126	9.448	..	..	0,0	0,0
Honduras	10.508	9.215	1.881	2.222	18,0	24,0
Mexico	207.831	214.762	143.403	157.186	69,0	69,0
Nicaragua	5.149	4.230	587	809	11,0	19,0
Panama (A)	3.993	3.994	..	..	0,0	0,0
Paraguai (B)	11.396	9.432	..	..	0,0	0,0
Perú	73.833	83.617	45.218	48.968	61,0	58,0
Salvador (C)	9.144	10.837	..	..	0,0	0,0
Uruguai	43.006	47.290	941	1.151	2,1	2,3
Venezuela (C)	201.180	181.562	185.906	167.565	91,0	93,0
China	206.466	210.924	16.631	18.417	8,0	8,6
Mandchukuo	113.274	152.506	15.874	16.112	14,0	11,0
India	580.000	677.260	26.932	27.161	4,6	4,1
Indochina	85.704	99.986	8.004	8.349	9,3	8,3
Japão	706.275	766.613	27.179	29.985	3,9	3,9
Coréa	158.115	172.191	18.383	17.753	11,0	10,0
Malaia	327.250	366.708	104.220	115.741	32,0	32,0
Indias Holandezas	300.535	340.342	81.676	89.639	27,0	26.0
Sião	72.481	66.616	12.333	10.844	17,0	16,0
U. R. S. S.	318.534	271.821	68.673	62.618	22,0	23,0
Australia	398.518	476.648	16.906	27.814	4,2	5,8
Africa do Sul	484.474	546.172	383.800	443.557	80,0	81,0
Rodesia do Sul	29.218	34.801	25.586	26.336	77,0	76,0

Nota: A) — Abundancia de mineraes, mas sómente com o ouro e o sal produzidos em escala comercial.

B) — Abundancia de mineraes, que são pouco explorados, dada a falta de combustiveis que torna cara a fundição.

C) — Anos de 1934 e 1935.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Foreign Commerce Yearbook, 1937" Washington, D.C. Estados Unidos; World Almanac, 1938" New York World-Telegram, Nova York, Estados Unidos; e "Minerals Yearbook 1937" Washington, D.C. Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALUMINIO

ALUMINUM — ALUMINIUM

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1937
Estados Unidos	47,6	38,6	33,6	54,1	102,0	132,8	26%
Alemanha	19,2	18,9	37,2	70,7	97,4	127,5	25
U. R. S. S.	0,9	4,4	14,4	24,5	37,9	60,0	12
Canadá	17,8	16,2	15,7	21,4	26,2	42,6	8
França	14,4	14,3	15,1	22,0	26,5	34,5	7
Suissa	8,5	7,5	8,2	11,7	13,4	24,0	5
Noruega	17,8	15,4	15,3	15,0	15,4	21,0	5
Italia	13,4	12,1	12,8	15,1	16,2	22 9	5
Inglaterra	10,2	11,0	12,9	15,1	16,3	19,4	3
Japão	—	—	0,7	4,5	6,7	14,0	
Austria	2,1	2,1	2,2	2 5	3,0	4,0	
Suecia	—	—	0,3	1,8	1,8	1,8	4
Hungria	—	—	—	0,3	0,8	1 2	
Hespanha	1,2	1,2	1.2	1,3	0,7	¿	
Total (Inclusive Outros)	153,1	141,7	169,6	260,0	361,3	5 4.3	100%

Nota: ¿ - Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pe'o "Correio da Asia" com material extraído do "The Minerals Yearbook, 1937" Washington, D.C., Estados Unidos; "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa; e "Kanamono Jidai" Osaka, Japão.

CONSUMO MUNDIAL DE ALUMINIO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos	74,0	87,6	135,0	149,0	33%
Alemanha	52,5	87,0	104,2	125,0	26
Inglaterra	23,0	28,7	35,0	42,0	9
U. R. S. S.	19,5	25,0	38,0	41,0	9
França	18,0	24,0	27,0	¿	7
Japão	5,8	12,5	17,0	¿	4
Italia	9,4	15,0	17,0	¿	4
Suissa	6,5	7,0	9,0	¿	2
Canadá	5,5	5,2	7,0	¿	2
Outros	12,8	14,6	18,2	115,7	4
Total	227,0	306,6	407,4	463,7	100%

Nota: ¿ Não ha cifras divulgadas.

"Correio da Asia", Yokohama, Japão.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ANTIMONIO

ANTIMONY — ANTIMOINE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
China	12.468	13.800	15.548	17.700	16.391	14.702
Mexico	1.388	1. 59	2.134	3.656	6.719	9.788
Bolivia	1.176	1.517	961	1.633	3.090	3.934
Argelia	214	80	529	810	983	871
Tchecoslovaquia	489	1.090	928	1.637	829	?
Perú	14	32	134	260	628	848
Yugoslavia	—	—	—	73	592	578
Estados Unidos	3 4	426	293	405	548	1 055
Turquia	—	36	53	103	457	6?2
Italia	3?2	291	249	363	411	?
França	510	312	202	?	?	?
Grecia	252	110	73	29	159	?
Rodesia do Sul	—	—	—	—	153	64
Australia	61	?	10	117	143	212
Austria	—	—	—	—	125	?
Japão e Coréa	19	40	26	49	124	?
Marrocos Hesp	121	120	247	—	?	158
India	—	—	—	15	97	?
Marrocos Francez	—	—	—	110	79	22
Africa do Sul	—	—	—	4	15	?
Bornéo	—	—	—	20	?	?
Indochina	—	—	—	16	5	?
Honduras	—	—	—	5	1	?
Total	17.300	19.500	21.400	27.000	31.000	34.500

Nota: ? - Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1938," Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ARSÊNICO BRANCO

WHITE ARSENIC — **ARSENIC BLANC**

(EM TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% do total 1936
Estados Unidos	9.661	11.880	12.916	13.952	15.253	27%
Suecia	861	7.405	6.350	8.647	§	17
Mexico	4.697	7.860	9.950	8.527	10.762	16
Turquia (M)	762	6.596	9.200	§	§	–
França	8.609	8.599	5.887	§	§	–
Australia	1.804	2.299	4.164	3.650	2.087	7
Alemanha (E)	2.662	2.752	5.508	2.739	2.852	5
Belgica-Luxemburgo (E) ..	2.579	3.554	2.093	2.731	3.039	5
Japão	2.375	2.734	3.161	2.629	§	5
China	1.159	1.206	1.200	§	§	
BRASIL	322	700	696	732	717	
Canadá	666	747	1.161	619	630	
Coréa	153	332	373	230	§	
Inglaterra	123	188	175	155	97	18
Portugal	20	40	73	86	§	
Grecia	336	149	167	85	§	
Tchecoslovaquia (M)	1	56	–	§	§	
Africa do Sul (M)	4*	–	–	–	§	
Total (Estimativa) ..	36.000	50.400	54.900	52.000		100%

Nota: Sabe-se ha produção de arsenico na Russia, Perú e Rodesia do Sul. O *Boletim de Informaçoes* do C.F.C.E., 20/5/38, dá as cifras seguintes sobre a produção de arsenico no Brasil: 1933, 493 toneladas, ou £ouro 9.761; 1937, 716 toneladas, ou £ouro 13.198. Temos assim que o aumento registrado na nossa produção foi de 35% no valor.

§ — Não ha cifras divulgadas.

E — Exportação.

M — Produção de minerio de arsenico.

* — Cifras de 1932.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook", 1937/38, Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BARITA

BARITE **BARYTE**

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha	110.466	147.741	354 868	347 244	423 570	442.000
Estados Unidos	121.174	132 813	161 806	197.833	248 624	327.380
Inglaterra	57 548	67.689	75.182	79.336	74 242	73 300
U. R. S. S.	24 3 0	31 000	74 800	?	?	?
Italia	21 861	23.444	32 408	35 600	36 671	?
França	10.400	13 700	13 350	16.9 0	?	?
Hespanha	8.934	4 605	17.523	?	?	?
China	5 5	3 092	9 500	?	?	?
Grecia	?	?	7.853	23 091	31.836	?
Coréa	6.569	4 909	5 935	11.027	5.113	?
India	3.004	5.742	3 874	5 581	5.196	?
Japão	?	?	?	?	3.837	?
Australia	2.037	2 123	2.532	2 586	2.158	?
Austria	275	1.030	1.025	797	1.663	?
BRASIL	?	1.229	801	?	?	?
Egipto	?	?	50	85	30	?
Rodesia do Sul	?	?	14	?	?	?
Canadá	?	18	?	?	?	?
Cuba	?	?	?	?	?	3.849
Argelia	890	10	?	?	?	2.137
Portugal	?	2	1	?	10	?

Nota: Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1933" Washington, D.C., Estados Unidos, e "Bario", por Othon Henry Leonardos, 1934, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BISMUTO

BISMUTH — BISMUTH

(EM TONELADAS)

Países	1935	1936
Perú	151	386
Mexico	214	165
Canadá	6	165
Bolivia	§	64
Japão	54	§
Africa do Sul	§	19
Australia (Queensland)	18	§
Estados Unidos	§	§
Hespanha	§	§
Alemanha	§	§
Suecia	§	§
Inglaterra	§	§
França	§	§
Romania	§	§
China	§	§

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CÁDMIO

CADMIUM — CADMIUM

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos	480	1.215	1.517	1.807	1.932	2.037	53%
Canadá	56	112	133	263	356	338	10
Alemanha	40*	40*	40*	165	303	§	8
Belgica	125	161	226	210	289	471	8
Australia	161	162	176	222	251	128	7
Polonia	35	52	144	121	141	124	4
U. R. S. S.	–	§	3	12	114	§	3
Sudoeste Africano Ing.	–	–	64	145	109	133	3
França	49	40	–	121	85	§	2
Italia	6	7	8	16	55	§	
Inglaterra	2	16	6	5	27	§	2
Japão	5	3	29	3	23	§	
TOTAL	1.061*	1.929*	2.480*	3.140*	3.665*	4.400*	100%

Nota: * — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos, e "Annuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE CHUMBO

(TEÔR METÁLICO)

LEAD ORE (Metol content) — **MINERAI de PLOMB** (Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos	265,8	247,4	260,8	300,4	338,3	415,7	22%
Australia	213,9	225,5	233,5	225,4	227,3	§	15
Mexico	137,3	118,7	166,5	184,2	215,7	218,1	14
Canadá	116.1	120,9	157,1	153,3	173,8	186,5	11
Burmania	80,1	97,6	90,2	90,8	92,4	92,8	6
Yugoslavia	49,5	61,1	70,2	63,1	74,8	§	5
Alemanha	51,0	53,7	58,9	60.7	68.6	§	5
U.R.S.S.	18,8	13,7	27,2	44,9	50,8	55,0	3
Hespanha	100,0	75,1	63,1	66,2	42,0°	§	3
Terra Nova	36,2	34,9	37,8	35,6	31,4	27,0	2
Italia	21,6	17,9	19,1	24,8	31,0°	§	2
Inglaterra	33,4	40,4	54,7	41,9	31,0	26,5	2
Perú	4,6	1,9	9,1	28,5	30,4	§	2
Bolivia (E)	5,5	7,8	11,3	10,2	14,5	18,2	1
Japão	6,9	7,6	8,8	9,1	10,9	16,1	
Argentina	2,8	4,3	2,8	2,5	6,8	15,0	
Marrocos Franc.	1,8	—	0,1	0,1	6,1	14,0	
Tunisia	5,9	9,9	5,2	5,6	10,5	12,9	
Suecia	7,3	7,5	8,2	8,9	9,7	9,3	
Turquia	—	2,8	7,2	4,4	7,6	§	
Rodesia	—	§	§	6,0	7,2	§	
Polonia	3,9	5,6	5,9	8,0	6,5	§	
Austria	4,8	6,3	5,3	5,6	5,9	§	
China*	3,2	3,2	4,0	4,1	4,1	§	
Tchecoslovaquia	4,2	3,9	3,5	3,8	3,9	§	8
Rumania	2,8	3,2	2,8	3,1	3,7	5,0	
França	3,2	0,9	0,9	0,3	3,1	§	
Grecia	6,9	13,4	5,8	1,6	3,0	§	
Argelia	2,0	1,3	0,2	1,3	2,7	4,6	
Nigeria	0,4	0,6	0,4	0,7	0,8	§	
Finlandia	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	§	
Noruega	0,9	0,8	0,5	0,3	0,4	§	
BRASIL†	—	—	—	—	—	0,3	
Bulgaria°	—	0,5	0,5	0,5	0,1	§	
Chile	—	—	0,1	0,1	§	§	
Portugal	0,1	0,2	—	—	—	§	
TOTAL (Inclusive Outros)°	1.197	1.189	1.323	1.394	1.516	§	100%

NOTA: (E) — Exportação.
° — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
O Brasil produziu, em 1933, 214 toneladas de minerio de chumbo e em 1937, 346 toneladas. Desconhecemos o teôr metálico. Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CHUMBO (METAL)

LEAD
(Smelter production)

PLOMB
(Métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos	255,8	239,2	282,3	294,4	362,1	423,9	25%
Australia	189,3	208,6	199,2	221,4	196,1	228,8	13
Mexico	130,3	119,6	167,9	181,0	209,7	223,7	14
Canadá	114,8	115,5	142,6	148,6	164,8	181,7	11
Alemanha	95,2	116,6	120,0	122,3	139,0	166,1	9
Belgica	57,6	61,6	66,7	67,0	65,1	93,8	4
Burmania	72,3	73,2	73,0	73,2	74,3	78,9	5
U. R. S. S.	18,7	13,7	27,2	36,8	50,8	55,0	3
Hespanha	105,4	88,4	72,2	70,6	46,6	§	3
Italia	31,5	25,6	47,8	42,6	41,7	39,1	3
Tunisia	14,1	14,9	27,3	25,4	21,0	24,8	1
França	19,6	20,4	31,1	14,6	15,1	§	
Polonia	12,0	12,0	10,0	19,0	15,0	17,6	
Inglaterra	7,1	5,6	9,1	22,4	13,8	§	
Japão	6,9	7,6	8,8	9,1	11,6	§	
Austria	2,0	4,6	5,6	8,0	8,7	10,6	
Argentina	7,1	9,6	5,0	4,1	10,5	9,1	
Perú	0,3	0,4	2,0	7,7	8,7	§	
Rumania	1,9	4,1	4,3	5,0	4,8	6,7	
Grecia	6,5	8,2	8,0	4,7	4,1	5,3	
Yugoslavia	8,5	6,3	9,8	7,6	5,8	4.0	9
Tchecoslovaquia	4,1	3,8	4,1	4,8	4,8	§	
Turquia	—	—	—	—	0,3	0,7	
Rodesia do Norte	—	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	
China	2,7	3,8	1,7	—	1,6	§	
Sudoeste Africano Ing. .	1,0	0,4	—	—	—	§	
Portugal	0,1	0,1	0,1	—	—	§	
Indochina	—	—	—	—	—	§	
Hungria	0,1	—	—	—	—	§	
TOTAL	1.165	1.164	1.326	1.391	1.477	1.670	100%

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa, e "Minerals Yearbook, 1937/38", Washington, D. C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE COBALTO

COBALT — COBALT

(EM TONELADAS)

Países	— 1934 — Minério	— 1934 — Mineral	— 1935 — Minério	— 1935 — Mineral	— 1936 — Minério	— 1936 — Mineral	— 1937 — Minério	— 1937 — Mineral
Rodesia do Norte ...	§	581	§	417	§	461	§	884
Canadá	§	270	§	309	§	400	§	230
Marrocos Franc. ...	1.618	178	4.070	445	3.370	371	5.280	581
Burmania	3.861	135	4.492	157	4.669	163	4.389	293
Australia	§	8	–	–	§	§	§	§
Japão	–	–	191	§	§	§	§	§

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE COBRE

(TEÔR METALICO)

COPPER ORE (Metal content) — **MINERAI de CUIVRE (Contenu en métol)**

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos	216.010	172.948	215.369	346.806	545.000	764.200	32 %
Chile	103.173	163.395	256.700	267.083	245.279	413.200	14
Canadá	112.345	136.069	165.452	190.053	190.926	240.900	11
Rodesia do Norte	88.639	131.500	160.123	171.366	173.500	?	10
Congo Belga	54.000	66.596	110.085	107.682	97.500	150.000	6
Japão	76.988	73.818	72.436	77.084	91.700	87.600	5
U. R. S. S.	32.000	32.700	44.100	61.000	83.300	93.000	5
Mexico	35.213	39.825	44.268	39.373	29.713	46.100	2
Yugoslavia	18.946	35.304	43.000	41.700	39.400	39.400	2
Perú	22.890	24.874	27.735	29 653	32.585	36.600	2
Alemanha	30.741	29 434	25 979	27.420	29.400	?	2
Hespanha°	35 000	44.000	33.000	30.000	26.600	?	2
Noruega	16.944	19.879	21.122	19.708	22.600	?	1
Australia	14.893	14.644	12 205	17.263	18.900	?	1
Chipre	3.300	4.300	4.100	12.423	16.600	?	
Finlandia	6 649	11.362	8.437	11.937	13.900	12.032	
Cuba	5 927	8.957	6.192	6.960	11.631	?	
India³	11.400	10.900	11.700	11.278	11.400		
Africa do Sul	9 403	8.333	7.862	10.698	9.068	11.400	5
Suecia	4 309	6.871	5.099	6.388	8.100	?	
Terra Nova	2 200	3.200	4.300	3.000	5.300	?	
Formosa° (Japão)	3 500	4.000	5.000	4.000	4.000	?	
Coréa (Japão)	700	800	1.400	2.200	3.600	?	
Bolivia (E)	2 600	1.800	1.800	1.900	3.200	3.700	
Total³ (Inclusive Outros)	909.000	1.047.000	1.284.000	1.495.000	1.724.000	?	100%

Nota: (E) — Exportação
° — Estimativa
? — Não ha cifras divulgadas.
Os outros têm uma produção de menos de 3.000 toneladas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1938," Washington, D. C., Estados Unidos; • "Anuario da Liga das Naçoes, 1937/38," Genebra, Suissa.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE COBRE (METAL)

COPPER
(Smelter production)

CUIVRE
(Métal)

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Estados Unidos ..	278.997	227.223	251.225	378.626	592.645	830.000	36 %
Chile	97.517	157.232	247.721	259.930	244.664	396.400	17
Rodesisa do Norte.	68.977	105.877	140.110	145.804	144.617	211.500	9
Canadá	112.345	136.069	165.452	190.053	190.926	210.500	9
Congo Belga.....	54.000	66.596	110.085	107.682	97.500	150.000	7
U. R. S. S.	30.678	32.690	44.081	63.247	77.600	92.000	4
Japão	73.171	71.218	70.736	75.484	83.400	90.200	4
Alemanha	50.900	49.800	53.000	56.000	59.600	65.000	3
Belgica	26.950	35.360	61.100	81.720	58.800	¿	—
Mexico	34.000	39.600	47.100	41.200	28.000	43.700	2
Yugoslavia	30.159	40.318	44.390	39.000	39.400	39.400	2
Perú.....	22.531	24.679	28.033	30.387	32.768	35.400	2
Australia	13 521	11.418	8.098	11.347	13 500	¿	
Africa do Sul	9.387	8.378	8.323	11.633	10.050	11.100	
Finlandia	¿	¿	¿	¿	6.900	10.400	
Hespanha	15.555	17.268	13.777	11.562	9.300°	10.200°	
Suecia.....	3.138	6.638	7.854	8.427	9.500	9.100	
Noruega.....	5.416	6.694	7.989	8.438	8.400	8 300	5
India	4.514	4.900	6.400	7.000	7.300	6.900	
Inglaterra°	13.000	11.300	11.380	12.600	9.400	5.200	
Rumania	109	453	202	978	600	1.900	
Austria	1.937	1.000	597	1.337	1.800	1.800	
Tchecoslovaquia ..	936	779	633	941	1.100	¿	
França	995	710	1.000	1.280	1.000	¿	
Italia	427	120	303	64	1.000	1.464	
Total (Inclusive outros)	932.000	1.037.000	1.314.000	1.523.000	1.800.000	2.300.000	100 %

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneiadas.

° — Estimativa

¿ — Não ha cifras divulgadas.

Tabe'a organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "The Minerals Yearbook, 1938," Washington, D. C, Estados Unidos; e "Anuario da Liga das Nações, 1937/38," Genebra, Suissa.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE CRÔMO

CHROME ORE
(Chromic Oxide content)

MINERAI de CROME
(Contenu en oxyde chrome)

(TEÔR EM ÓXIDO DE CRÔMO)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
U. R. S. S.	29,0	51,0	59,0	83,0	99,0	§	21
Rodesia do Sul	7,7	17,2	35,4	51,9	89,8	135,0	19
Turquia	26,5	34,6	70,0	75,0	82,0	92,0	17
Africa do Sul	8,4	14,8	27,0	39,8	77,0	75,6	16
India	8,0	8,4	11,0	20,0	25,0	§	5
Cuba	—	7,8	16,2	15,8	23,2	§	5
Nova Caledonia	34,7	22,5	24,8	26,5	21,3	§	4
Filipinas (E)	—	—	—	0,6	5,4	30,0	
Yugoslavia	19,0	14,0	23,0	25,1	18,7	20,0	4
Grecia	0,6	5,9	12,2	11,8	18,0	§	4
Japão	5,0	8,0	10,9	14,5	15,5	§	
BRASIL	—	—	—	—	—	0,8°	
Chipre	0,5°	—	0,5	0,6	0,3	§	
Australia	—	0,4	0,8	0,3	§	§	5
Guatemala	—	1,0	0,4	—	—	§	
Estados Unidos	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	§	
Bulgaria	—	0,1	—	0,1	0,1	0,9	
TOTAL° (Inclusive Outros)	140	186	291	366	478	§	100

Nota: ° — Estimativa.
(E) — Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1938" (Washington, D.C., Estados Unidos), "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" (Rio de Janeiro) e "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" (Genebra, Suissa).

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE ESTANHO

(TEOR METALICO)

TIN ORE
(Metal content)

MINERAI d'ETAIN
(Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Malaia	50,7	47,7	50,4	61,5	85,9	96,9	48%
Inglaterra*	29,0	18,5	26,0	29,6	34,7	35,9	19
Holanda	3,8	5,1	13,6	15,9	21,2	27,0	12
Indias Holandezas (E).	8,2	8,9	10,7	11,4	13,1	14,0	7
China	7,3	8,4	8,0	9,9	10,6	13,1(E)	6
Belgica*	0,8	2,7	4,0	4,3	5,2	§	3
Australia	2,0	2,4	2,4	2,9	2,8	§	2
Alemanha	1,9	1,7	2,2	2,1	2,3	§	1
Congo Belga (E)	—	—	—	1,7	2,0	§	2
Japão	1,0	1,0	1,2	2,1	1,9	§	
Argentina	—	—	0,2	—	0,6	0,7	
Noruega	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	§	
TOTAL* (Inclusive Outros)	105,1	96,7	118,9	141,9	180,5	187,6	100%

Nota: (E) — Exportação.
* — Estimativa.
§ Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa, e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ESTANHO (METAL)

TIN
(Smelter production)

ETAIN
(Métol)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Malaia	28,6	23,9	37,9	42,9	67,7	79,2	37%
Indias Holandezas	17,2	12,8	20,5	21,4	31,0	39,5	19
Bolivia°	20,9	15,0	23,3	25,4	24,4	25,5	12
Sião	9,4	10,5	10,3	9,9	12,7	16,3	8
China	7,3	8,4	8,0	9,9	10,6	11,3	5
Nigeria	4,3	3,5	5,1	6,7	9,9	11,0	5
Congo Belga	0,7	2,0	4,4	6,2	7,4	9,4	4
Burmania	3,2	3,5	4,1	4,2	4,6	4,1	2
Australia	2,2	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	2
Japão	1,9	1,6	1,9	2,2	2,3	2,3	1
Inglaterra	1,4	1,6	2,0	2,1	2,1	2,0	
Indochina	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	
Argentina	—	—	0,3	0,6	1,0	1,3	
Portugal	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,2	
Africa do Sul	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	
Uganda (Africa)	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	5
Camerum Francez	—	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
Tanganyika	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	
Sudoeste Africano Inglez	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	
Swaziland (Africa) ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Hespanha	0,1	0,1	0,1	§	§	§	
TOTAL (Inclusive Outros)	101	89	124	139	182	211	100%

Nota: ° — Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Anuario da Ligá das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa, e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

CONSUMO MUNDIAL DE ESTANHO

TIN ETAIN

(EM TONELADAS INGLÊSAS)*

Países	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos	35.477	62.470	73.039	86.663	50.693
Reino Unido	18.509	21.427	21.860	25.971	18.290
U. R. S. S.	3.848	7.311	9.664	25.125	16.174
Alemanha (1)	9.632	11.083	8.512	12.392	$
França (2)	8.462	8.210	9.748	9.175	$
Japão	4.368	6.221	6.403	8.190	11.000
Italia	3.629	6.641	3.642	3.584	$
India Britanica	2.429	2.451	$	2.595	$
Canadá	1.405	2.086	$	2.625	$
Suécia	1.173	1.900	$	1.897	$
Tchecoslovaquia	1.359	1.277	$	1.731	$
Belgica (3)	845	1.250	$	1.520	$
Holanda	854	1.232	$	1.470	$
Argentina	896	1.310	$	1.448	$
Polonia	303	907	$	1.272	$
Suiça	1.011	1.001	26.392	1.100	$
Espanha	1.654	1.713	$	942	$
BRASIL	543	772	$	914	$
Dinamarca	371	613	$	730	$
União Sul Africana	123	429	$	678	$
Hungria	280	473	$	611	$
Noruega	293	546	$	595	$
Indias Orientais Holandêsas	256	370	$	439	$
Outros	4.428	5.003	$	4.407	$
TOTAL	$	149.300	159.800	198.700	151.500

NOTA:

* — 1 tonelada inglêsa igual a 1.016 quilos.
(1) — Austria e Sarre incluidos, este a contar de 17 de Fevereiro de 1935.
(2) — Incluido o Sarre até a data acima.
(3) — Incluido o Luxemburgo.
$ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "The Manchester Guardian Commercial", de 10 de Fevereiro de 1933, Manchester, Inglaterra, e "Commodity Yearbook", 1939, Nova York, Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FOLHAS DE FLANDRES

TINPLATE — FEUILLARD

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1937
Estados Unidos	1.674,0	1.500,0	1.692,4	2.096,7	2.170,0	54,5%
Inglaterra	767,2	748,0	708,3	814,8	957,7	23,9
Alemanha	204,0	224,9	242,5	235,7	263,0	6,6
Japão	35,4	61,4	93,4	136,1	190,0	4,7
França	132,1	147,6	109,0	120,0	121,0	3,0
India Inglêsa	42,9	50,0	50,4	51,9	55,3	1,4
Noruega	20,1	19,8	19,9	19,5	19,8	0,4
Espanha	26,2	27,2	29,9	20,0°	10,0°	
Canadá	—	8,4	10,0	10,0	10,0	
Tchecoslovaquia	6,0	6,8	6,5	8,1	8,0°	5,5
Polonia	7,5	9,5	—	—	8,2	
Outros	136,6	155,4	187,7	199,2	202,0	
TOTAL	3.052,0	2.959,0	3.150,0	3.712,0	4.015,0	100,0%

NOTA: ° — Estimativa.

CONSUMO MUNDIAL DE FOLHAS DE FLANDRES

TINPLATE — FEUILLARD

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1935	1936	1937
Estados Unidos	1.560,3	1.858,0	2.062,4
Inglaterra	363,2	444,4	495,4
Japão	144,4	175,0	242,0
Alemanha	126,4	121,6	130,8
França	77,5	109,1	128,0
Canadá	82,1	94,2	114,3
Argentina	51,7	62,6	79,8
Holanda	60,8	66,9	68,9
Australia	57,4	54,3	49,7
India Inglêsa	31,3	42,2	§
BRASIL	31,9	39,5	45,6
China	48,8	§	§
Espanha	24,6	28,2	§
Noruega	21,8	21,9	27,5
Portugal	17,1	24,3	26,6
Malaia	20,9	21,5	26,5
Indias Holandêsas	10,7	25,3	23,9
Belgica	18,7	17,9	20,5

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

RESERVAS MUNDIAIS DE MINÉRIO DE FERRO

IRON ORE — **MINERAI de FER**

Países	Especies Minerais	Reservas em 1.000 toneladas		% Média das analises		
		Atual	Possivel	Ferro	Silica	Outros
AMÉRICA DO NORTE:						
Estados Unidos	H. Ci. Br.	10.452.225	85.372.000	35-50	3-50	F. 1.000
Terra Nova	H.	4.000.000	4.000.000	48-57	6-62	F. 750
Canadá	H. M. Ti.	243.700	20.000.000			
EUROPA:						
França	Min. Br. M.	8.164.350	4.090.000	25-30		
Inglaterra	Ju. Car.	5.969.600	6.198.700	30-55		F. 1.000
Suécia	M. Ti. H.	2.303.350	674.000	40-60		F. 700
Russia	H. M. Br.	2.056.850	617.000	40-60		
Alemanha	H. Br. Car.	1.317.050	2.843.000	30-50		
Espanha	H. Br. Sid. Car.	1.115.500	1.347.000	40-60		Mn. 4.000
Noruega	M. Ti. H.	383.500	1.347.000	40-60		S. 1.000
Tcheslovaquia	H. Sid. Br.	336.400	201.000			
Luxemburgo	Br.	370.000	—	26-40		
Austria	Sid. L.	242.000	150.000	40-50	4,1	
Polônia	Sp. L.	128.500	212.000	30-35		
Grecia	H.	80.000	50.000	40-50		
Belgica	Br. H.	70.000	66.000	30-40	6-27	
Portugal	H. M. Br.	50.000	25.000	30-55	2-35	
Iugoslavia	H. L.	46.500	40.000	38-60	6,11	
Finlandia	H. M.	43.000	7.000	40		
AFRICA:						
Rodesia	L.	1.344.188	10.000.000	25		
União Sul Africana	Ti. Sil. H. L.	1.095.135	2.000.000	40-60	5,14	
Argelia	H. M.	100.000	—	40-60		
Tunisia	H.	88.500	—	30-50		
Marrocos	H.	30.000	—	62	6,0	
ASIA:						
India	H.	3.326.100	20.000.000	55-60	3,14	
China	M. H. L.	943.710	355.242	30-65	5-50	
Japão	M. H. Br.	85.000	—	30-60	6,9	
ILHAS DO PACIFICO:						
Ilhas Orientais	Lat. M. L.	2.602.005	—	50-60		
Australia	H. M. L. Br.	919.931	42.498	50-60		
Ilhas Filipinas	H.	805.500	—	50-60		
Nova Zelandia	L.	69.574	—	40-50		
AMERICA CENTRAL E INDIAS OCIDENTAIS:						
Cuba	Br. H.	3.159.000	12.000.000	35-45	6	
Porto Rico	—	430.000	—	40	2,5	
Mexico	H.	290.000	—	60-65	1,6	
Haiti	—	41.000	—			
AMÉRICA DO SUL:						
BRASIL	H. M. Min.	15.000.000	60.000.000	60-70		
Perú	H.	564.000	—	60-65	3,5	
Chile	H. M.	440.500	—	66-68	6	
Guiana Holandêsa	Br.	100.000	—	43-6	2-16	
Uruguai	Mn.	80.000	—	35	6,9	
TOTAL		65.811.923	233.662.940			

NOTA — H., hematita; M., magnetita; Car., carbonato; Br., limonita escura; Ci., folheado; Ti., titanifero; L., limonita; Mn., manganifero; Ju., jurassico; Sid., siderita; S, enxofre; Sp., spathico; Min., ferro oolitico; Sil., silicoso; Lat., laterita; F., fosforo.

Tabéia organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Engineering & Mining Journal", de 17 de Julho, 1926; e "Ferro na Economia Nacional, 1937", por Alpheu Diniz, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE FERRO

(TEÔR METÁLICO)

IRON ORE
(Metal content)

MINERAI de FER
(Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% de Total (1936)
Estados Unidos	5.030	8.940	12.600	15.750	25.300	37.000°	39%
U.R.S.S. (x)	12.086	14.455	21.509	26.845	27.918	¿	
França	9.000°	10.000°	10.450	9.832	10.186	11.600	16
Suecia	2.032	1.686	3.252	4.859	6.853	9.000	11
Inglaterra	2.234	2.274	3.227	3.321	3.872	4.200	6
Alemanha	443	828	1.372	1.849	2.259	2.600	4
India	1.148	863	1 250	1.534	1.666	¿	3
Luxemburgo	999	1.036	1.174	1.269	1.476	2.350	2
Mandchukuo	518	589	589	770°	1.300	¿	2
Australia	366	490	847	1.257	1.267	¿	2
Hespanha	803	843	956	1.240	¿	¿	
Malaia	447	493	742	914	1.077	1.600	
Argelia	234	381	703	907	1.020	1.255	
Japão e Coréa	224	350	590	668	754	938	
Chilé	107	350	584	517	815	916	
China	493	457	559	¿	¿	¿	
Terra Nova	168	170	227	350	384	770	
Noruega	245	309	368	497	599	740	
Marrocos Hespanhol	94	283	454	632	579	¿	
Austria	107	94	163	269	364	660	
Italia	214	264	252	286	430	480	
Tunisia	108	159	281	254	363	480	
Tchecoslovaquia	199	141	181	247	359	¿	
Yugoslavia	14	27	90	118	226	315	
Filipinas (E)	—	—	5	159	330	300	15
Sierra Leôa (E)	—	14	133	251	328	¿	
Africa do Sul	11	25	144	192	235	295	
Polonia	20	50	78	105	149	250	
Grecia	21	39	63	99	134	¿	
BRASIL (x)	—	77	¿	¿		111	
Hungria	18	18	25	65	100	100	
Belgica	42	48	52	74	86	¿	
Mexico	17	50	68	61	79	90	
Cuba	87	129	45	120	76	¿	
Rumania	4	6	40	42	49	58	
Marrocos Francez	—	—	—	—	—	35	
Bulgaria	—	—	—	2	4	8	
Portugal	—	2	1	—	4	4	
Total (Exclusive U.R.S.S.)	25.470	31.400	41.650	49.200°	64.200°	84.000	100

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

°—Estimativa.

¿—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa; e "The Minerals Yearbook, 1937", Washington, D. C., Estados Unidos.

(x) As cifras da URSS dizem respeito ao minerio bruto por não serem conhecidas as referentes ao teor metalico. O minerio brasileiro foi por nós convertido em mineral na base de 60% de ferro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FERRO GUSA E SUAS PRINCIPAIS LIGAS

PIG IRON AND FERRO-ALLOYS — FONTE et FERRO-ALLIAGES

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Estados Unidos	8 922	13.560	16.398	21.716	31.527	37.723	36
Alemanha	5.281	6 839	10.543	12.846	15 303	15.958	15
U.R.S.S.	6 161	7 110	10.423	12.489	14 395	14.520	14
Inglaterra	3 631	4 202	6.065	6.527	7.845	8.633	8
França	5.537	6 359	6.142	5.789	6.230	7.916	8
Belgica	2.749	2 710	2 953	3.030	3 161	3.843	4
Japão e Mandchukuo	1 567	2 066	2.459	2.784	2.921	3.048	3
Luxemburgo	1.960	1 888	2.000	1.872	1.987	2 513	2
Tchecoslovaquia	450	499	600	811	1.140	1.675	2
India	928	1.075	1.341	1.490	1.568	1.669	2
Canadá	163	262	442	667	767	939	
Italia	495	567	582	704	823	863	
Australia	193	342	495	710	796	?	
Polonia	199	306	382	394	584	724	
Suecia	282	346	553	613	632	693	
Austria	94	88	133	193	248	389	
Hungria	66	93	140	186	306	257	
Holanda	233	258	262	256	290	?	
Africa do Sul	15	26	130	173	202	276	
Rumania	9	2	62	82	97	127	6
Hespanha	301	339	372	356	250°	110	
China	154	173	156	?	?	?	
Noruega	103	113	127	131	167	?	
Mexico	20	54	66	64	88	?	
BRASIL	29	47	57	59	78	98	
Yugoslavia	10	31	33	21	44	41	
Finlandia	14	12	8	11	13	?	
Nova Zelandia	—	3	1	5	—	?	
Total	39.570	49.370	62.940	74.170°	91.360°	104.000	100

Nota: °-Estimativa

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "Revista Militar Brasileira-Imprensa do Estado Maior", Rio de Janeiro; "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior", de 20 de Maio de 1938, Rio de Janeiro; "Kokusei Graph" de Maio de 1938, Tokio, Japão; e "O Ferro na Economia Nacional, 1937" - por Alpheu Diniz, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇO

STEEL **ACIER**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Estados Unidos	13.901	23.605	26.473	34.640	48.534	51.380	38
Alemanha	7.087	9.124	13.640	16.144	18.756	19.817	15
U.R.S.S.	5.927	6.889	9 693	12.600	16.244	17.825	13
Inglaterra	5.346	7.137	8.992	10.017	11.974	13.172	10
França	5.638	6.577	6.155	6.255	6.703	7.992	6
Japão e Mandchukuo	2.500	3.200	3.741	4.936	5.023	6.100	5
Belgica	2.790	2.731	2.944	3.023	3.168	3.869	3
Luxemburgo	1.956	1.845	1.932	1.837	1.981	2 511	2
Tchecoslovaquia	672	734	940	1.178	1.560	2 315	2
Italia	1.396	1.771	1.832	2.123	1.951	2.087	2
Polonia	564	833	856	946	1.145	1.450	
Canadá	345	417	770	957	1.134	1.423	
Suecia	528	630	862	896	977	1.106	
India	579	705	810	876	880	930	
Australia	225	399	527	708	834	¿	
Hungria	180	228	315	446	553	665	
Austria	208	229	313	369	424	657	
Africa do Sul	43	9	11	188	248	¿	4
Rumania	103	145	175	213	220	239	
Hespanha	532	507	647	580	370°	100	
Mexico	58	76	119	129	136	¿	
Yugoslavia	71	90	90	100	¿	¿	
BRASIL	48	54	62	64	74	76	
China	20	30	50	¿	¿	¿	
Finlandia	35	36	38	45	42	¿	
TOTAL°	50.690	68.060	82.150	99.330	123.680	135.500	100

Nota : °- Estimativa

¿ Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa ; "O Ferro na Economia Nacional, 1937" -por Alpheu Diniz, Rio de Janeiro ; e "Kokusei Graph" de Maio, 1938, Tokio, Japão.

CONSUMO "PER-CAPITA" DE AÇO EM ALGUNS PAÍSES CONSUMIDORES

STEEL **ACIER**

(EM QUILOS)

	1936	1937
Estados Unidos	376,6	382,3
Belgica	273,3	338,7
Inglaterra	227,0	248,8
Alemanha	244,3	248,8
França	126,7	144,4
Japão	71,7	135,3
U.R.S.S.	110,8	117,6
Italia	48,6	61,3
BRASIL°	8,8	

Nota : Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Kokusei Graph" de Maio, 1938, Tokio, Japão. ° As cifras sobre o Brasil referem-se ao ferro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MERCÚRIO

MERCURY **MERCURE**

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Italia	1.016	607	441	972	1.473	2.305
Hespanha	816	676	1.096	1.226	§	§
Estados Unidos	435	333	532	604	571	569
U. R. S. S.	200	232	267	360	300	§
Mexico	253	154	158	216	183	170
China	1	–	1	45	85	60
Tchecoslovaquia	45	6	26	69	65	§
Turquia	–	1	1	1	29	17
Japão	2	8	7	5	15	§
Bolivia (E)	17	28	21	9	8	0,6
Argelia	41	–	–	1	6	6
Australia	1	–	–	1	3	0,4
Tunisia	–	–	–	1	2	0,9
Austria	1	–	–	4	§	§
Nova Zelandia	1	3	2	–	§	0,6
Coréa	1	–	–	–	§	§
TOTAL	2.830°	2.048°	2.552°	3.405°	2.650°	

NOTA: (E) — Exportação.

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38" Genebra, Suiça; e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE MANGANÊS

(TEÔR METÁLICO)

MANGANESE ORE (Metol content) — **MINERAI DE MANGANÉSE** (Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Esta tabela indica em manganez (Mn) os minerios de manganez extraídos, dos quaes o mais importante é a pirolusita (MnO_2). Salvo quanto á Alemanha e á Austria, todos os demais paises enumerados a seguir apresentam um teor de mais de 30% de manganez. Em média o teor do minerio das Indias Holandezas é o mais alto, orçando de 50 a 55%, vindo a seguir o Marrocos Francez e Porto Rico, com cerca de 48 a 51%. O Brasil apresenta em média 38 a 50%, um pouco inferior ao Chile mas superior á Argentina.

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
U. R. S. S.°	371,0	454,0	810,0	1.061,0	1.336,0	§	52%
India	103,0	110,0	206,0	326,0	414,0	§	16
Costa d'Ouro (E)	26,0	140,0	193,0	228,0	217,0	§	9
Alemanha	42,8	75,7	133.8	171,5	191,2	§	8
Africa do Sul	–	10,8	32,9	48,0	121,1	268,8	5
BRASIL	9,0	11,0	3,0	18,0	69,0	119,7	3
Cuba°	4,0	12,0	29,0	15,0	21,0	61,4	1
Japão	13,1	21,8	28,6	35,8	34,0°	§	1
Austria	6,6	5,5	9,4	16,9	23,1	§	1
Egipto	0,2	0,1	0,5	25,5	39,1	53,9	2
Malaia	2,1	3,0	4,5	6,6	8,6	44,0	
Marrocos Francez ..	2,0	3,8	4,3	10,7	14,2	31,0	
Estados Unidos	7,6	8,4	11,6	11,6	14,0	17,6	
Rumania	1,8	1,0	3,9	5,9	10,0	15,0	
Hungria	0,6	2,1	–	2,?	9,1	§	
Italia	0,1	1,6	2,5	2,7	8 6	§	
Indias Holandezas ...	4,5	5,5	6,1	6,4	4,6	§	
Suecia	1,7	2,2	2,5	2,7	2,3	2,2	2
Indochina	–	–	–	0,6	1,0	§	
India Portugueza° ...	1,8	0,8	1,9	2,1	1,3	§	
Turquia	0,7	1,8	–	7,5	1,2	§	
Chile	0,2	0,4	1,9	2,0	§	§	
Yugoslavia	–	0,2	0,4	0,3	1,0	1,6	
Bulgaria	–	–	–	–	1,1	1,4	
Porto Rico (E)	1,2	0,8	0,9	1,7	1,5	1,2	
TOTAL (Inclusive Outros)	616	883	1.492	2.012	2.548 °	§	100%

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneladas.

(E) — Exportação.

° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa; "The Minerals Yearbook, 1937" Washington, D.C., Estados Unidos; e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" 20 de Maio de 1938, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MOLIBDÊNIO

MOLYBDENUM **MOLYBDÈNE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% 1937
Estados Unidos	1.103	2.577	4.247	5.222	7.795	13.600	91%
Mexico	3	40	466	686	534	679	5
Noruega	153	248	146	388	421	360	2
Marrocos Francez	§	117	149	190	170	196	
Yugoslavia	§	§	§	18	§	84	
Coréa	45	105	104	106	80	§	
Rumania	§	§	6	14	46	§	
Perú	7	9	15	13	19	37	2
Australia	4	6	3	5	20	21	
Canadá	§	§	§	§	§	12	
Japão	§	§	5	6	7	§	
China	§	1	2	§	§	§	
TOTAL	1.350*	3.150*	5.200*	6.700*	9.100*	14.990*	100%

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.
* — Estimativa.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos; "Mineração e Metallurgia", Rio de Janeiro; e "Anuario da Ligas das Nações, 1937-38", Genebra, Suissa.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE VANÁDIO

VANADIUM **VANADIUM**

(EM TONELADAS)

Paises	1933	1934	1935	1936	1937
Perú	–	75	67	161	583
Sudoeste Africano	18	34	176	547	582
Estados Unidos	2	*	*	63	493
Rodesia do Norte	36	3	173	204	235

Nota: * — As cifras não podem ser divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE NIQUEL

(TEÔR METÁLICO)

NICKEL ORE
(Metal content)

MINERAI de NICKEL
(Contenu en métal)

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Canadá	13.756	37.768	58.371	62.830	76.992	102.000	87%
Nova Caledonia	5.000	5.000	8.600	6.300	4.900	6.830	6
U. R. S. S.	–	–	863	1.829	2.000	§	2
Noruega	975	969	1.344	1.235	1.505	§	1
Burmania°	900	1.000	1.200	1.500	1.300	1.200	1
Grecia	953	1.377	1.063	1.100	1.200	§	1
BRASIL	–	31	39	5	478	104	
Alemanha	–	–	–	272	300	§	
Marrocos Francez	–	–	–	186	100°	232	
Estados Unidos	177	114	142	145	97	§	2
Rodesia do Sul	–	–	–	58	14	1	
Tasmania (Australia) .	1	9	–	–	–	§	
TOTAL°	21.807	46.257	71.600	75.500	88.900	115.000	100%

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa; "The Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos; e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" 20 de Maio de 1938, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE OURO

GOLD **OR**

(EM QUILOS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Africa do Sul	359.511	342.565	325.960	335.110	352.596	364.986
U. R. S. S.	30.800	69.600	115.800	156.500	174.200	185.000
Canadá	94.691	91.734	92.442	102.172	116.577	127.396
Estados Unidos	72.472	71.654	86.430	100.681	117.668	126.215
Japão	24.250	26.483	28.621	34.188	41.408	49.800
Australia	22.212	25.826	27.577	28.530	36.581	42.500
Mexico	18.180	19.836	20.572	21.223	23.451	26.326
Rodesia do Sul	17.858	19.984	21.497	22.590	24.791	25.014
Filipinas	7.598	10.110	10.585	14.053	17.632	20.753
Costa d'Ouro	8.670	9.514	10.140	11.161	13.317	17.300
Colombia	7.721	9.276	10.704	10.233	12.115	13.755
Congo Belga	7.940	8.703	10.247	11.521	12.108	12.500
India	10.253	10.454	10.248	10.237	10.414	10.236
Chile	1.185	4.584	7.392	8.272	7.739	9.815
BRASIL	3.585°	3.664°	3.449°	7.649	3.886°	8.250
Nova Guiné (E)	1.970	3.790	6.728	7.788	7.029	§
Rumania	3.305	3.635	3.468	4.671	4.977	7.871
Suecia	4.120	8.978	7.673	5.616	4.925	6.010
Nova Zelandia	5.066	4.926	4.880	5.034	5.012	6.000
Perú	2.678	3.010	3.075	3.451	4.740	5.246
America Central	2.558	2.708	4.043	4.200	4.700	§
Africa Occ. Fr.	2.066	2.138	3.039	3.901	3.559	§
Venezuela	2.817	2.977	3.392	3.111	3.435	§
França	2.865	2.930	3.157	2.849	2.665	§
Yugoslavia	1.507	2.204	2.305	2.445	2.640	2.724
Indias Holandezas	2.432	2.454	2.210	2.122	2.229	§
Tanganyika	800	1.011	1.325	1.623	2.167	2.350
Equador	1.746	1.831	1.763	1.917	1.780	1.850
Guiana Franceza (E) .	1.506	1.493	1.906	1.474	1.417	1.418
Malaia	919	964	1.012	951	1.199	1.068
Kenia	282	328	377	716	1.196	1.700
Sierra Leôa	327	451	660	957	1.181	1.111
Guiana Ingleza	433	726	791	948	1.003	1.039
TOTAL-estimativa .	740.000	785.000	840.000	930.000	1.030.000	1.100.000

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

E — Exportação.

° — Não incluida a produção de aluvião, que atingiu 3.900 quilos em 1935.

Os outros têm uma produção de menos de 1.000 quilos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa e "Kokusei Graph" Tokio, Japão.

PRODUÇÃO DE MINERAIS QUE CONTÊM TITANIO

TITANIUM **TITANIUM**

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936
Ilmenita —					
Indias Inglezas	50.856	53.830	76.858	129.090	§
Noruega	13.481	23.213	23.306	37.984	§
Malaia	§	204	51	2.540	6.252‡
Canadá	–	–	1.835	2.076	2.328
Australia	–	559	–	–	§
Senegal (Africa) (E)	–	370	490	1.250	§
Portugal	766	645	434	264	§
Estados Unidos	*	*	*	*	*
Rutilio —					
BRASIL	35	96	116	287	889‡
Noruega	30	56	247	124	§
Camerum Franc.	–	–	–	45	§
Estados Unidos	*	*	*	*	*

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

(E) — Exportação.

* — Os autores do *Minerals Yearbook*, que citamos abaixo, não pódem divulgar as cifras sobre a produção dos Estados Unidos.

‡ — 1937.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos, e "The Crown Colonist", Londres, Inglaterra, Julho de 1938.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PLATINA

PLATINUM **PLATINE**

(EM ONÇAS TROY)

Paises	1925	1930	1933	1936	1937	1938
Canadá	16.986	68.116	55.795	235.242	259.206	282.711
U. R. S. S.	54.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
União Sul-Africana	5.490	61.074	9.098	38.346	45.415	55.000
Colombia	62.000	42.381	45.971	38.333	29.315	35.000

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos, com dados extraídos de "The Manchester Guardian Commercial", 24-3-39, Manchester, Inglaterra.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PRATA

SILVER — *(EM TONELADAS)* — ARGENT

Paises	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Mexico	2.677,0	2.155,6	2.118,2	2.306,2	2.351,1	2.409,4	2.633,9	32%
Estados Unidos	928,6	707,3	719,4	1.019,6	1.509,1	1.900,3	2.183,8	25
Perú	273,5	210,7	227,6	322,4	532,0	619,4	528,5	8
Canadá	639,6	570,7	472,4	510,6	516,9	570,3	705,5	8
Australia	209,3	294,3	336,5	353,2	359,6	382,2	433,8	5
Japão	185,2	182,0	213,1	254,6	295,3	363,5	310	5
Bolivia *	179,5	128,0	170,1	209,6	193,6	318,1	294,1	4
Alemanha	179,9	186,4	196,6	184,9	194,6	203,5	217,7	3
Burmania	183,5	186,6	188,3	180,2	181,2	185,1	192	2
U. R. S. S.	..	..	78	90	121	155	226,7	2
America Central	124,4	133,7	149,2	108,9	108,9	124,4	111,9	2
Congo Belga	75,6	58,7	82,3	105,7	117,9	86,8	95	1
Yugoslavia	..	43,7	51,2	55,0	54,5	55,5	69,8	1
Hespanha	96,4	105,0	91,1	55,6	45,0	..	18,7	
Chile	9,0	3,1	8,0	32,7	40,4	46,6	55,6	
Terra Nova	30,0	41,5	37,6	34,3	35,0	38,9	45,0	
Africa do Sul	33,1	34,9	33,1	31,2	32,4	33,5	34,2	
Tchecoslovaquia	38,3	33,0	30,5	30,6	32,0	31,2	34,5	
Suecia	11,3	20,8	28,9	23,5	26,0	29,2	29,4	
Indias Holandezas	45,8	26,2	26,8	24,1	21,8	20,6	21,8	
Italia	13,6	12,2	10,7	12,2	15,6	19,6	20,2	
Rumania	3,6	5,9	14,2	13,0	14,7	18,5	19,0	
França	16,2	12,8	9,3	9,5	17,7	14,8	18,7	
Filipinas	3,4	5,0	5,8	6,6	10,0	14,0	19,6	
Nova Zelandia	13,5	17,5	13,4	11,9	13,6	13,5	..	
Noruega	9,8	9,8	7,9	6,2	8,3	7,5	8,5	
Rodesia do Norte	0	0	0	0	0	7,1	2,6	
Grecia	4,1	4,3	18,5	16,4	6,8	..	11,5	
Nigeria	7,8	2,7	3,7	2,5	4,3	4,8	..	2
Colombia	2,7	3,4	3,4	4,0	4,1	4,7	5,2	
China	5,8	4,2	7,6	4,6	4,7	4,7	4,7	
Rodesia do Sul	2,4	3,6	3,6	4,0	4,1	4,5	4,7	
Chipre *	0	0	0	4,0	1,4	3,9	4,1	
Polonia	11,4	2,2	1,3	0,7	2,0	3,2	1,9	
Nova Guiné	..	..	..	2,5	2,6	3,0	..	
Inglaterra	1,1	0,5	1,2	4,3	2,9	2,4	..	
Equador	3,3	3,6	3,3	2,8	2,5	2,3	3,1	
Argelia	8,0	1,8	0,9	1,1	1,4	1,8	6,2	
Finlandia	0	0	0	0	..	1,8	..	
Tunisia	1,9	0,3	0,1	0,7	0,6	1,1	1,3	
India	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	0,4	1	
BRASIL	..	..	..	..	0,6	0,7	0,8	
Austria	2,6	0,6	1,2	0,9	0,6	0,1	0,1	
TOTAL (Inclusive Outros)	6.083 ‡	5.214	5.275	5.941	6.760 ‡	7.590 ‡	8.300	100%

Nota:

§ — As cifras de 1937 não incluem a produção da Coréa.

‡ — Estimativa.

* — Exportação.

Os outros têm uma produção de menos de 100 quilos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa, e "Revista de Economia e Estatistica" de Janeiro, 1938, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE TUNGUESTÊNIO

(TEÔR METÁLICO)

TUNGSTEN ORE
(Metol content)

MINERAI de TUNGSTENE
(Contenu en métal)

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
China	1.326	3.419	3.783	4.430 (E)	4.230(E)	10.737(E)	28,6
Burmania	1.336	1.418	2.199	2 534	3.006	10.147°	20,2
Estados Unidos	216	487	1.115	1.304	1.422	1.905	9,6
Bolivia (E)	411	143	476	817	1.044	1.281	7,1
Portugal	179	210	396	697	862	1.200	5,8
Malaia	227	767	1.207	1.221	1 222	749	8,2
Coréa	—	66	239	569	1 109	¿	7,5
Australia	30	77	214	294	223	505	1,5
Argentina	4	—	233	351	426	455	2,9
Indochina	147	151	182	259	382	302	2,0
Inglaterra	—	7	134	154	133	¿	
Rodesia do Sul	8	20	70	16	62	166	
Africa do Sul	—	—	—	7	18	25	
Mexico	—	—	48	32	34	20	
Perú	—	—	7	34	55	18	
Sião	—	—	22	49	49	¿	
Japão	—	19	42	58	57	¿	
Suecia	—	—	—	—	57	¿	
Hespanha	—	28	29	¿	¿	¿	6,6
Nova Zelandia	—	11	23	37	29	¿	
Sudoeste Africano	—	2	11	32	23	¿	
BRASIL	—	—	—	—	—	6	
Nigeria	—	—	3	10	7	1,2	
Chile	—	—	—	4	¿	¿	
Tanganyika	—	—	—	4	1,2	¿	
Indias Holandezas	—	—	0,6	0,6	0,6	¿	
Alemanha	—	—	0,6	¿	¿	¿	
Total (incl. Outros) ...	4.045°	7.460°	10.409°	13.475°	1 .838°		100,0

Nota: (E) — Exportação
° — Estimativa
¿ — Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos; e "Boletim de Informações" do Conselho Federal de Comercio Exterior", de 20 de Maio, 1938, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE ZINCO

(TEÔR METÁLICO)

ZINC ORE
(Metal content)

MINERAI de ZINC
(Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Estados Unidos	258,8	348,6	398,0	469,8	522,2	561,1	30%
Australia	117,5	125,7	139,0	150,9	175,2	§	10
Alemanha	75,3	104,4	131,7	140,9	156,5	§	9
Canadá	78,1	90,3	135,4	145,4	151,1	168,0	9
Mexico	57,3	89,3	125,2	135,9	150,2	154,6	9
Italia	32,2	29,1	46,1	62,2	67,0*	§	4
U. R. S. S.	13,7	16,6	27,2	45,7	66,0	§	4
Terra Nova	66,5	74,9	88,2	72,3	64,4	§	4
Burmania	42,1	56,3	55,7	59,1	62,3	59,5	4
Yugoslavia	48,0	59,3	53,8	52,8	60,3	§	3
Polonia	27,0	42,0	49,0	46,0*	48,0*	§	3
Hespanha	35,2	35,4	31,7	33,3	35,0*	§	2
Suecia	24,5	24,7	29,1	31,7	34,3	36,0	2
Rodesia do Norte	§	18,8	19,9	27,3	26,6	§	2
Japão	12,0	15,0	20,0	20,0	18,0	§	1
Bolivia	13,0	13,4	9,6	8,3	13,6	11,5	1
Perú	0,2	0,2	5,6	9,7	11,2	16,0	
Turquia	1,6	3,8	7,2	7,3	10,4	7,5	
Noruega	8,9	10,1	7,3	6,7	7,7	§	
Indochina	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	4,2	
Rumania	2,9	4,2	3,7	4,1	4,9	5,2	
Inglaterra	§	§	0,5	1,2	4,3	§	
Austria	1,6	2,1	2,6	2,6	3,2	§	
Argentina	§	§	§	§	3,0	3,7	
Argelia	1,9	2,5	2,7	3,2	2,9	8,5	3
Grecia	6,9	12,4	0,5	0,2	1,6	§	
Finlandia	1,4	1,5	1,7	1,6	1,4	§	
Tunisia	§	§	§	0,2	1,4	1,3	
Tchecoslovaquia	1,6*	1,4	1,0	1,6	1,4	§	
Belgica	3,0	3,0	1,0	0,5	0,5	§	
China	4,5	4,2	5,2	§	§	§	
França	1,2	§	§	§	§	§	
TOTAL	942,0	1.194,0	1.404,0	1.549,0*	1.715,0*	§	100%

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

o — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937-28", Genebra, Suiça; "Kánamono Jidai", Osaka, Japão; e "Minerals Yearbook", 1938, Washington, D. C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ZINCO
(METAL)

ZINC
(Smelter production)

ZINC
(Métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Estados Unidos	187,9	278,7	329,8	381,6	446,5	505,2	31%
Belgica	96 3	137,3	174,9	181,7	195,3	219,7	13
Canadá	78,1	83,4	122,4	135,6	137,1	143,8	9
Alemanha	42,0	50,9	72,9	124,2	136,4	163.2	9
Polonia	85,0	82,7	92,9	84,6	92,6	107,2	7
Australia	54,1	54,8	55,5	68,8	71.6	70.9	5
Inglaterra	27,3	45,7	54,9	64,0	66,0	63,1	5
U. R. S. S.	13,7	16,6	27,1	45,7*	66,0*	65,0	5
Noruega	39,4	44,9	45,0	45,0	45,0	41,3	3
Japão	27,0	30,7	32,1	34,2	39,1	42,0	3
Mexico	30,3	26,8	29,1	32,1	30,8	33.9	2
França	45,7	51,9	47,2	47,4	30,2	66,0	2
Italia	18,0	23,3	24,9	27,6	27,5	37,8	2
Rodesia do Norte	§	18,8	19,9	21,0	21,1	14,3	1
Holanda	15,6	18,5	19,9	13,7	15,4	30,6	1
Hespanha	9,5	8,5	8,2	7,6	7,8	5,3	
Tchecoslovaquia	6,0	6,6	7,6	9,7	7,7	6,5	
Indochina	2,3	3,2	4,2	3,9	4,1	4,2	
Yugoslavia	2,6	3,5	4,4	2,9	3,6	4,0	2
Rumania	§	§	3,6	4,1	§	§	
China	0,1	0,1	0,1	§	§	§	
TOTAL	781,0	987,0	1.177,0	1.335,0*	1.444,0*		100%

Nota:

§ — Não ha cifras divulgadas.

* — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; e "Kanamono Jidai", Osaka, Japão; e "Minerals Yearbook", 1938, Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE AMIANTO

ASBESTOS **AMIANTE**

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total 1936
Canadá	111.562	143.667	141.502	190.931	273.322	372.000	54
U.R.S.S.	59.800	71.700	92.200	95.500	130.000	‡	26
Rodesia do Sul	14.303	27.381	29.224	38.664	51.116	51.700	10
Africa do Sul	10.950	14.411	15.960	20.683	22.162	25.900	4
Chipre	1.626	4.640	7.712	7.634	9.659	11.300	2
Estados Unidos	3.229	4.305	4 615	8.092	9.990	11.000	2
Italia	1.284	3.267	2.252	4.320	6.113	‡	
Finlandia	756	1.340	1.735	1.742	4.000	‡	
Tchecoslovaquia	‡	1.200	2.100	2.600	2.700	‡	
Japão°	1.000	1.000	1 000	1.000	1.000	1.000	
França	300	400	400	500	400	‡	
China	250	236	290	‡	‡	‡	
Australia	132	283	157	179	243	‡	
Turquia	58	120	4	104	100	119	
Mandchukuo°	100	100	100	100	‡	‡	2
BRASIL	37	99	‡	‡	‡	‡	
India	91	0	25	64	100°	‡	
Venezuela	0	0	0	76	71	‡	
Coréa	0	12	4	6	69	‡	
Grecia	9	14	30	2	1	‡	
Argentina	7	0	0	13	‡	‡	
Swaziland (Africa)	5	0	0	0	‡	‡	
Bulgaria	0	0	3	3	‡	‡	
Total (Inclusive Outros)°.	203.000	271.000	298.000	368.000	503.000	‡	100%

Nota: ‡ – Não ha cifras divulgadas
° – Estimativa
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BAUXITA

BAUXITE **BAUXITE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
França	401,4	490,5	523,4	512,8	649,5	688,2
Hungria	111,6	72,4	185,0	211,1	366,5	510,0
Estados Unidos	97,9	155,7	160,4	237,7	378,0	427,0
Surinam	126,5 (E)	104,0	103,0	112,7	233,9	392,3
Italia	86,6	94,8	131,3	170,1	262,2	370,4
Yugoslavia	67,1	80,9	84,8	216,2	292,2	354,3
Indias Holandezas	—	—	—	9,9	150,4	30[illegible]
U. R. S. S.	37,4	50,6	60,0°	130,0°	200,0°	25 ,0
Guiana Ingleza	84,8	42,0	65,9	139,8	212,7	305,6
Grecia	0,6	—	—	9,5	129,9	110,0
Alemanha	1,6	12,0	19,3	40,8	63,0	92,9
Rumania	0,6	1,2	1,5	6,2	10,8	10,7
BRASIL	—	—	—	—	7,0 (E)	8,8
India	4,5	1,0	—	7,8	3,7	¿
Bulgaria	2,8	2,7	2,8	1,6	3,1	¿
Hespanha	1,3	2,5	—	¿	¿	¿
Australia	1,1	0,7	0,2	1,2	0,8	¿
Inglaterra	1,5	0,7	0,58	—	—	¿

Nota: (E) — Exportação
° — Estimativa
¿ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa, "The Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos, e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior", Rio de Janeiro, 20 de Maio de 1938.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAOLÍM

KAOLIN KAOLIN

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936
China	862.706	943.720	965.000	?	?
Inglaterra	517.017	606.185	701.206	707.572	746.922
Alemanha	524.707	563.219	841 480	?	?
Japão	406 000	406.000	406.000	?	?
Estados Unidos	312.972	373.062	386.763	475.480	580.152
Tchecoslovaquia	356.000	356 000	356 000	?	?
Dinamarca	39.200	44 300	55 200	?	?
Italia	39.826	26.881	37.830	?	?
Coréa	12.011	24 930	23.421	?	?
India	13.702	22.237	20.892	?	?
Rumania	8.258	10.376	14.779	?	?
Belgica	9.720	13 870	14.520	?	?
Polonia	6.872	9.567	11.831	?	?
Australia	5.192	8.613	8.927	?	?
BRASIL	?	725	?	?	?

Nota: ?—Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook 1937", Washington, D.C., Estados Unidos, e "Foreign Commerce Yearbook 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CIMENTO

CEMENT **CIMENT**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937°	% do Total (1936)
Estados Unidos	21.604	13.166	10.975	13.374	13.260	19.507	20.200	26%
Alemanha	3.837	2.888	3.931	6.625	8.868	11.689	—	16
Inglaterra	5.986	4.320	4.470	5.280	5.900	6.700	7.300	9
U.R.S.S.	3.336	3.481	2.710	3.533	4.465	5.845	—	8
Japão	3.615	3.731	4 784	5.125	5.565	5.456	6.034	7
França	4.908	5.028	4.653	4.603	4.061	4.272	—	6
Italia	3.018	3.125	3.564	4.092	4.196	3.859	4.258	5
Belgica	2.465	2.100	1.950	1.900	2.200	2.350	—	3
Tchecoslovaquia	1.200	1.081	850	—	980	1.050	—	1
Polonia	546	354	411	721	843	1.048	1.284	1
India	588	592	623	767	892	977	1.142	1
Argentina	536	501	514	567	722	869	1.010	1
Suecia	518	484	403	583	740	795	—	1
Canadá	1.619	737	383	553	554	784	975	1
Dinamarca	509	415	554	770	757	792	676	1
Africa do Sul	339	288	310	436	527	702	840	1
Australia	396	251	326	417	559	656	—	1
Yugoslavia	893	665	650	682	785	643	591	1
BRASIL	167	149	222	324	333	483	571	1
Holanda	200	254	360	394	360	461	441	1
Rumania	196	213	220	314	361	376	389	
Austria	502	351	280	315	371	389	—	
Finlandia	162	154	163	241	284	351	—	
Noruega	220	235	222	249	263	341	340°	
Egipto	245	243	288	297	379	335	330	
Mexico	—	—	—	—	252	296	—	
Chile	102	112	139	203	285	248	313	
Grecia	195	196	200	248	273	277	—	
Portugal	95	121	164	185	214	245	254	
Hungria	296	197	181	225	280	215	—	
Siria	10	44	58	78	130	190	250	8
China	235	192	270	229	263	187	—	
Turquia	100	108	118	169	131	178	—	
Indochina	152	171	113	115	107	149	235	
Palestina	84	100	135	143	187	165	158	
Marrocos Francez	150	220	241	184	180	160	156	
Indias Holandezas	130	80	74	113	140°	—	—	
Filipinas	95	114	95	93	111	133	—	
Bulgaria	104	139	121	130	124	122	154	
Colombia	16	26	30	72	77	105	—	
Letonia	71	59	52	70	72	98	118	
TOTAL (Inclusive Outros)	62.360	49.310	48.230	57.870	63.020	75.080	—	100

°— Estimativa

Nota : Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas, exceto a Hespanha. Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; e "Revista de Economia e Estatistica", de Janeiro, 1938, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE DIAMANTES

DIAMONDS **DIAMANTS**

(QUANTIDADE — EM MILHARES DE "CARATS")

Paises	1933	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Congo Belga.....	2.257	3.169	4.634	4 904	54,5
Costa d'Ouro	804	1.350	1.415	1.170	13,0
Africa do Sul	507	677	624	1.028	11,4
Serra Leôa.....	32	295	616	913	10,1
Angola.....	374	482	578	626	7,0
Sud. Africano	2	128	185	190	2,1
BRASIL.....	34	39	136	100	1,1
Outros..	50	51	52	70	0,8
TOTAL	4.060	6.191	8.243	9.003	100,0

(VALOR EM 1.000 LIBRAS)

Paises	1933	1935	1936	% do Total (1936)
Africa do Sul	1.560	2.171	2.125	34 5
Sud. Africano	15	547	918	14 9
Angola.....	483	616	786	12,8
Serra Leôa	76	402	725	11,7
Congo Belga.....	411	500	712	11,5
Costa d'Ouro.....	518	546	595	9,5
BRASIL.....	520	290	205	3,4
Outros.....	127	128	114	2,7
TOTAL	3.710	5.210	6.170	100,0

EXPORTAÇÃO DE DIAMANTES DO BRASIL

(Inclusive Carbonados)

BRAZILIAN DIAMONDS **DIAMANTS du BRÉSIL**

Ano	Carats	Valor	Aumento Sobre 1930 (Valor)
1930	20.480	3.811 073$000	
1931	60.695	2.799:136$000	— 26,6 %
1932	17.785	1.069.303$000	— 73,5
1933	965	105:043$000	— 97,2
1934	6.463	1.716:100$000	— 55,0
1935	20.068	2.077:766$000	— 47,2
1936	139.637	19.545.950$000	412,6

Tabelas extraídas do "O Observador Economico e Financeiro Rio de Janeiro; e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ENXOFRE

SULPHUR **SOUFRE**

(EM TONELADAS)

Paises	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos	1.428.560	1.444.217	1.658.711	2.043.587	2.785.842	77%
Italia	376.607	339.209	311.936	327.554	339.000	13
Japão	114.421	135.405	164.938	175.306	§	7
Hespanha	27.562	31.628	§	§	§	
Chile	12.759	20.682	20.109	25.933	20.000	
Indias Holandezas ..	11.213	12.240	9.644	10.078	§	
China	4.280	4.468	§	§	§	
Turquia	61	81	1.089	3.130	§	
Perú	§	1.478	2.151	1.672	1.576	
Mexico	§	860	3.257	1.292	§	
Bolivia (E)	2.500	5.710	4.250	965	1.749	3
Formosa	868	1.079	1.071	§	§	
Grecia	–	107	23	152	§	
Palestina	–	–	570	80	502	
Equador	–	92	120	60	55	
França	52	70	65	§	3	
Guatemala	16	–	–	16	11	
Argentina	–	–	7	–	–	
TOTAL	1.987.000	1.999.000	2.204.000	2.641.000	3.400.000°	100

Nota: (E) — Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.
° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa, e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PIRITAS

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Hespanha	2.125	2.219	2.072	2.286	§	§	–
Japão	726	903	1.090	1.339	1.751	§	21%
Noruega	727	865	961	894	1.032	1.050	12
Italia	517	733	812	833	865	908	10
U. R. S. S.	§	378	525	619	§	§	10
Estados Unidos	193	289	439	522	556	594	7
Chipre	164	212	203	363	534	§	7
Alemanha	175	190	226	277	285	419	3
Finlandia	158	173	274	352	370	351	4
Portugal	282	204	219	210	243	350	3
Grecia	87	184	151	132	208	§	2
Suecia	72	86	101	107	134	173	2
França	191	169	162	152	147	146	2
Yugoslavia	16	21	23	84	80	134	1
Coréa	7	15	40	56	§	§	
Canadá	47	53	10	26	115	111	1
Polonia	§	1	11	16	34	74	25
Australia	–	2	12	26	34	§	
Argelia	21	16	15	13	20	39	
Africa do Sul	3	4	16	25	25	29	
Rodesia do Sul	–	11	12	12	19	20	
Tchecoslovaquia	16	15	18	20	19	§	
Rumania	5	12	4	10	10	11	
Inglaterra	1	1	2	4	5	§	
TOTAL	5.530	6.380	6.870	7.760	8.500*	§	100%

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PIRITAS

(TEÖR EM ENXOFRE)

PYRITES
(Sulfur content)

PYRITES
(Contenu en soufre)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Hespanha	960*	1.000*	900*	1.000*	§	§	–
Japão	330*	410*	490*	600*	760*	§	21%
Noruega	319	383	425	406	467	479	13
Italia	238	336	374	367	404	425	11
Chipre	81	108	101	182	267	§	8
Estados Unidos	68	110	170	206	220	§	6
Alemanha	75	82	97	118	122	180	4
Portugal	141*	102*	103	100	115	165	3
Grecia	42	90	73	61	101	§	3
Finlandia	41	44	70	92	91	87	2
Suecia	28	34	40	43	57	70	2
França	87	76	70	69	63	66	2
Yugoslavia	7	7	10	38	37	62	1
Canadá	24	26	5	13	57	56	2
Polonia	–	0,5	4,8	6,9	15	32	
Argelia	10	7	7	6	9	18	
Africa do Sul	1,5*	1,6*	7	11	11	13	22
Rodesia do Sul	–	5	5	5	8	8	
Tchecoslovaquia	6,6	7,5	7,5	8,4	8	§	
Rumania	2	5	2	4	4	5	
TOTAL*	2.460	2.840	2.960	3.340	3.600	§	100%

Nota: * — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa e "Mineral Yearbook 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ÁCIDO SULFÚRICO

(100 %)

SULPHURIC ACID — ACIDE SULFURIQUE

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	3.450	§	§	§	3.647	§	§
Japão	790	1.000	1.225	1.395	1.825	2.100	2.500
Alemanha	1.100	935	1.206	1.307	1.574	1.765	§
U. R. S. S.	464	552	627	782	994	1.208	§
França	1.100	§	900	§	850	§	1.100
Inglaterra	677	757	765	860	907	1.008	1.063
Italia (E)	633	562	678	818	823	980	1.051
Belgica	396	344	§	625	§	§	§
Australia (O)	227	163	227	236	266	237	§
Canadá	108	124	134	186	202	219	256
Suecia	130	121	128	127	152	148	§
Polonia	120	99	121	143	116	141	189
Hespanha (X)	103	92	102	130	§	§	§
Portugal	§	§	§	§	§	§	81
Irlanda	44	40	37	40	44	52	54
Rumania	40	§	38	39	39	39	39
Finlandia	10	14	16	18	20	23	23
Congo Belga	9	3	1	§	6	7	§
Dinamarca	3	3	3	4	4	5	5

Nota:

As cifras desta tabela referem-se á produção de acido sulfurico puro, que é produzido tambem em outros paises não mencionados, inclusive o Brasil.

(E) — Não inclue a produção das fabricas de polvora pertencentes ao Estado.
(O) — Informações incompletas.
(X) — Não inclue a produção das usinas de superfosfatos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa.

IMPORTAÇÃO DE ENXOFRE E ÁCIDO SULFÚRICO NO BRASIL

(Quantidade em quilos — Valor em Contos de reis e equivalente em Libras-ouro).

	— ENXOFRE —			— ACIDO SULFURICO —		
Ano	Quantidade	Contos de reis	Libras-ouro	Quantidade	Contos de reis	Libras-ouro
1928	9.805.896	3.327	81,655	705.987	511	12,549
1929	8.748.516	2.943	72,284	808.814	478	11,753
1930	4.200.019	1.514	34,879	241.919	226	5,215
1931	3.761.695	2.058	30,185	198.852	230	3,483
1932	7.703.088	3.499	48.366	47.246	66	945
1933	10.371.374	4.260	55.858	139.178	139	1,893
1934	10.800.066	4.190	42.582	6.843	33	334
1935	14.408.745	7.456	53,270	13.708	24	187
1936	14.184.223	7.154	50,202	37.364	81	559

Nota: Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Commercio Exterior do Brasil" 1928 – 1936, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FELDSPATO

FELDSPAR **FELDSPATHE**

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	106.396	153.051	156.663	192.592	248.654	272.842
Suecia	23.693	32.567	34.468	48.637	56.799	§
Tchecoslovaquia°	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	§
China	26.858	27.189	27.780	§	§	§
Noruega (E)	13.015	17.986	22.139	24.228	29.985	32.540
Canadá	6.393	9.669	16.603	16.095	16.190	19.350
Rumania	681	1.309	1.026	14.180	§	§
Alemanha	3.550	4.490	6.808	6.337	9.524	§
Italia	5.217	4.861	7.637	7.616	8.620	§
Australia	1.022	2.609	2.948	3.184	3.751	§
Finlandia	1.529	2.706	3.329	2.071	2.520	§
Argentina	369	376	431	495	1.082	§
India	481	688	638	713	798	§
Egito	179	60	—	72	45	§

NOTA: (E) — Exportação.

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraido do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D. C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FLUORSPATO

FLUORSPAR **FLUORSPATHE**

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	22.907	66.161	77.823	112.255	159.873	164.408
Alemanha	§	§	§	§	98.408	§
U. R. S. S.	11.200	19.300	27.000	49.100	65.000	§
Inglaterra	15.675	23.508	34.765	31.646	33.491	§
França	15.200	15.050	14.100	§	§	§
Italia	6.450	7.714	9.668	9.500	11.437	§
Coréa	7.577	9.076	12.099	9.722	8.740	§
Hespanha	7.018	3.564	6.365	§	§	§
China	3.510	4.800	5.050	§	§	§
Terra Nova	–	1.451	2.535	4.082	8.498	8.479
Africa do Sul	1.317	445	1.393	1.955	3.101	3.615
Suissa *	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	§
Australia	1.281	1.001	1.765	593	917	§
Mexico *	900	900	900	900	900	900
Sudoeste Afric. I. ...	610	–	–	–	–	–
Noruega	571	507	673	1.067	§	§
Argentina	10	200	311	403	450	§
Canadá	29	66	136	204	68	136

Nota: * — Estimativa.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos.

RESERVAS MUNDIAIS DE FOSFATO

ROCK PHOSPHATE — **PHOSPHATES NATURELS**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	Reserva	% do total
Estados Unidos	6.400.000	37,6 %
U. R. S. S.	5.568.000	32,8
França	3.533.614	20,8
Polônia	364.000	2,1
Inglaterra	245.696	1,4
Mexico	214.500	1,3
Itália	89.500	0,5
Espanha	25.931	
Holanda	21.000	
Estônia	13.640	
Japão	5.000	3,5
Alemanha (Inc. Austria)	1.910	
BRASIL	**1.000**	
China	400	
Outros	500.000	
TOTAL	16.983.651	100,0 %

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "Nippon Kogyo Shimbun", 28 de Março, de 1939, Tóquio, Japão.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE GÊSSO

GYPSUM **PLATRE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
França	2.081	1.689	1.453	§	§	§
Estados Unidos	1.235	1.211	1.394	1.737	2.461	2.774
Inglaterra	1.011	1.001	977	998	1.019	§
Alemanha	399	485	810	855	§	§
Hespanha	697	709	741	§	§	§
U. R. S. S.	493	474	688	800	§	§
Canadá	399	336	448	492	763	§
Italia	530	534	459	471	325	§
Egipto	237	239	150	191	256	§
Japão	§	§	§	128	138	§
Australia	55	62	91	120	128	§
Letonia	37	48	83	83	124	197
China	65	64	68	69	69	§
Mexico	62	§	§	55	62	§
Rumania	40	57	47	62	§	§
Argentina	34	35	44	50	56	§
India	52	34	48	46	55	§
Austria	36	45	45	46	47	§
Argelia	91	86	84	57	45	§
Africa do Sul	7	12	23	22	32	§
Luxemburgo	9	13	11	29	29	§
Chile	12	15	11	26	23	§
Chipre	11	13	9	15	17	§
BRASIL	2	2	2	2	2	19
Estonia	8	6	5	6	14	19
Grecia	2	4	5	4	14	§
Nova Caledonia	12	12	14	1	§	§
Perú	7	7	8	10	13	§
Tunisia	26	18	16	11	11	§
Portugal	§	7	20	5	7	§
Palestina	1	3	3	5	6	4
Yugoslavia	1	1	§	§	§	§
Suecia	–	–	0,1	0,1	§	§
TOTAL	7.800*	7.400*	8.000*	8.300*	9.400	§

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

* — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos; e "Foreign Commerce Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE GRAFITA

GRAPHITE **GRAPHITE**

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
U. R. S. S.	32.100	19.200	45.700	83.700	§	§
Japão e Corea	17.228	23.546	32.263	45.899	§	§
Alemanha	20.808	19.755	17.535	21.663	§	§
Austria	10.598	14.771	18.145	19.490	§	§
Ceilão	6.198	9.711	11.755	14.131	§	§
Madagascar	2.100	3.600	9.400	8.046	§	§
Mexico	2.045	2.685	3.893	6.976	10.254	§
Italia	2.945	3.200	3.903	5.153	§	§
Noruega	672	1.983	2.281	2.342	§	§
Tchecoslovaquia	922	122	3.503	1.870	§	§
Canadá	314	367	1.377	§	§	§
India	5	§	342	566	§	§
Marrocos Franc.	100	66	183	238	§	§
Suecia	§	§	§	69	§	§
Africa do Sul	49	59	64	66	§	§
Australia	71	30	6	44	§	§
BRASIL	§	1	§	2	§	8
França	§	§	§	§	§	§
Estados Unidos	*	*	*	*	*	*

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

* — O "Minerals Yearbook" não póde divulgar as ultimas cifras.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C.; e "Foreign Commerce Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MAGNESITA

MAGNESITE MAGNESITE

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
U. R. S. S.	335,0	367,0	482,0	§	§	§
Austria	134,4	164,3	258,4	300,3	397,8	§
Mandchukuo	55,4	71,4	78,8	151,6	231,0	§
Estados Unidos	34,9	98,1	91,6	160,7	187,9	181,6
Grecia	44,7	44,7	70,4	93,6	116,1	§
Tchecoslovaquia	34,0	49,9	58,2	70,8	83,3	§
Yugoslavia	32,6	25,6	47,2	54,6	68,6	78,6
Canadá	2,8	27,2	27,4	27,1	54,2	37,1
Australia	5,5	9,9	16,2	16,3	17,9	§
India	14,1	15,5	15,2	17,3	15,7	§
Alemanha	§	5,7	11,0	13,8	15,0	§
Coréa	§	§	3,2	2,4	6,9 E	§
Italia	0,5	2,2	1,1	1,3	3,2	§
Noruega	1,3	2,0	2,5	2,5	3,1	§
Turquia	0,3	1,0	0,6	1,1	2,3	§
Africa do Sul	1,4	1,5	1,7	1,5	1,7	1,7

Nota: E — Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE MICA

MICA — MICA

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	6.540	8.104	7.267	17.527	19.609	26.043
U. R. S. S.	7.075	5.721	4.433	8.274	¿	¿
India (E)	2.389	2.878	4.720	7.204	9.144	¿
Africa do Sul	250	549	278	193	384	1.740
Canadá	280	857	905	570	636	816
Madagascar	140	173	294	521	478(E)	¿
BRASIL (E)	42	23	59	110	237	346
Argentina	55	75	175	225	210	¿
Succia	61	68	16	32	125	¿
Corea	20	23	103	87	70	¿
Noruega (E)	103	105	170	56	43	¿
Tanganyika	12	11	31	46	44	¿
Australia	30	84	140	44	21	140
Italia	9	3	5	34	12	¿
Rodesia do Sul	13	4	2	4	9	16
Eritréa (Africa)	20	—	0	0	4	¿
Bolivia (E)	8	2	4	2	¿	9
Rodesia do Norte	¿	2	1	2	3	4
Ceilao (E	2	—	—	2	0	1

Nota: (E) – Exportação

¿ – Nao ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "The Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos; "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" 20 de Maio de 1938, Rio de Janeiro; e "Review of the Trade of India, 1936/37" Delhi, India.

EXPORTAÇÃO DE MICA DO BRASIL

(Quantidade em quilos – Valor em Contos de reis e Libras-ouro)

Ano	Quantidade	Valor em Contos de reis	Valor em Libras-ouro	% Aumento sobre 1928 (Valor)
1928	43.608	445	10,915	
1929	45.202	395	9,699	— 11%
1930	51.618	566	12,538	27
1931	54.474	646	9,499	45
1932	41.916	263	3,789	— 41
1933	22.780	145	1,741	— 67
1934	59.383	439	4,509	— 2
1935	109.678	889	7,062	100
1936	236.877	2.322	18,512	422

Nota: Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Commercio Exterior do Brasil, 1928-36" Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE POTASSA

POTASH **POTASSE**

(EM 1.000 TONELADAS)

(K_2O)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha	871	1 026	1.329	1.599	1.623	1.963
França	305	326	356	347	365	490
U. R. S. S.	11	42	95	173	225	¿
Estados Unidos	56	130	131	175	224	258
Hespanha	55	93	121	121	¿	¿
Polonia	58	58	62	73	84	100
Palestina	6	7	7	9	12	15
India (E)	4	5	4	5	4	5
Japão	2	2	2	2	4	¿
Eritréa	¿	¿	1	—	¿	¿

MINÉRIO DE ALUNITA

(EM TONELADAS)

ALUNITE **ALUNITE**

Coréa	56.330	81.510	¿	¿
Italia	1.605	2.092	3.976	¿
Australia	—	2	758	¿

Nota: (E)—Exportação

¿—Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C. Estados Unidos; "Annuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE SAL

SALT — **SEL**

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos	5.813.185	6.899.178	6.905.521	7.191.122	8.009.000	8.384.000	24 %
U. R. S. S.	2.636.400	2.734.000	3.544.000	4.349.500	§	§	—
Alemanha	3.233.000	2.771.000	3.252.000	3.392.000	3.875.000	§	11
China	3.120.000	3.170.000	3.220.000	3.300.000	3.000.000	§	—
Inglaterra	2.251.769	2.402.120	2.560.317	2.743.429	2.878.000	§	8
França	1.650.580	2.129.140	2.071.350	1.961.310	1.917.000	2.337.000	6
India	1.631.715	1.639.881	1.995.219	1.979.000	1.764.000	§	5
Japão	694.607	822.772	867.879	718.000	707.000	§	2
Espanha	959.201	929.216	762.331	§	§	§	—
BRASIL	510.000	429.000	281.000	350.000	390.000	707.000	1
Polonia	491.508	449.492	506.383	515.094	466.525	590.000	1
Canadá	237.025	262.546	293.960	324.975	356.000	416.000	1
Rumania	288.070	281.131	308.723	323.996	285.000	324.000	1
Argentina	181.138	205.568	194.443	234.441	247.433	254.000	1
Turquia	152.400	152.400	190.602	214.688	220.500	§	1
Egito (E)	142.097	136.426	288.470	256.851	237.242	277.000	1
Indochina	230.000	146.000	160.500	206.800	192.200	142.200	1
Austria	171.482	141.744	164.596	199.466	191.294	§	1
Tchecoslovaquia	177.413	156.565	147.299	163.843	172.641	§	
Sião	160.000	153.000	146.000	140.000	133.000	§	
Australia	115.000	103.000	112.000	131.000	§	§	
Holanda	60.765	64.949	74.759	70.963	76.271	132.000	
Mexico	81.476	90.370	81.000	101.000	202.000	119.000	
Tunisia	92.000	86.511	86.966	79.689	130.000	91.000	
Indias Holandêsas	236.283	108.722	106.000	102.000	107.000	§	
Africa do Sul	62.092	88.174	83.233	87.261	97.904	§	
Suiça	82.692	80.348	81.596	79.757	81.177	82.000	
Colombia	62.000	64.000	16.000	86.000	78.000	73.000	35
Surinam (Guiana Holandêsa) (E)	12.000	9.000	76.000	86.000	§	§	
Portugal (E)	55.049	55.315	56.511	81.965	73.944	§	
Grécia	84.000	73.448	107.696	113.980	74.449	§	
Iugoslavia	60.000	53.000	44.000	63.000	63.000	59.000	
Argelia	57.606	77.878	42.885	67.990	62.400	§	
Bulgaria	35.000	20.000	56.000	49.000	47.000	53.000	
Chile	40.000	45.000	31.000	37.000	47.000	§	
Filipinas	35.000	38.000	27.000	55.000	43.000	§	
Turks e Caicos° (Antilhas)	20.000	24.960	18.963	28.803	41.899	§	
Ceilão	17.987	8.354	63.449	41.612	40.332	§	
TOTAL, Inclusive Outros)	27.240.000	28.630.000	30.230.000	32.010.000	34.000.000	§	100 %

NOTA — Os outros têm uma produção de menos de 40.000 toneladas.
(E) — Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.
As cifras acima dizem respeito á produção total de sal na grande maioria dos países para os quais existem estatisticas. A atual produção mundial é maior, pois o sal é produzido praticamente em todo e qualquer país. Dada a importancia do consumo nacional, nem sempre a exportação deve ser tomada como representativa da produção.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído de "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", (Genebra, Suiça), "The Minerals Yearbook, 1938", (Washington, D. C., Estados Unidos), Boletim de Informações do Conselho Federal de Comércio Exterior" (Rio de Janeiro), 20 de Maio de 1938, e de comunicações do Directeur des Affaires Economiques et Administratives du Gouvernement Général de l'Indochine, Hanoi, Indochina.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE TALCO E SAPONÁCEOS

TALC and SOAPSTONE — **TALC et SAPONACÉS**

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos *	111.784	148.840	127.948	166.594	191.464	208.650
França	68.500	77.450	68.900	§	§	§
China e Mandchukuo	45.996	65.430	68.000	§	§	§
Italia	32.404	34.487	37.671	43.200	43.938	§
Noruega	13.536	19.885	34.474	27.782	§	§
Austria (E)	17.289	20.871	20.673	20.786	19.891	14.087
Canadá	10.980	13.772	12.663	12.522	13.161	11.301
India	6.617	17.322	9.525	12.798	10.128	§
Alemanha	3.197	5.107	6.934	7.163	9.589	§
Suecia	4.525	4.396	6.501	6.063	7.146	§
Hespanha	6.574	10.064	5.285	§	§	§
Rumania	1.798	1.112	1.933	1.978	2.529	§
Finlandia	1.625	1.288	1.586	2.185	1.683	§
Australia	1.369	1.806	1.766	1.465	1.526	§
Marrocos Franc. (E)	837	526	788	720	1.368	§
Grecia	617	1.272	118	552	864	§
Uruguay (E)	2.625	1.270	879	1.200	772	302
Africa do Sul	269	280	239	303	413	376
Egipto	232	2.531	2.603	366	351	§
Inglaterra	262	169	–	–	§	§
Argentina	–	–	–	–	176	177
Bulgaria	–	–	15	15	§	§

Nota: * — Produção de talco.
(E) — Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.

Além dos países mencionados acima, o talco é produzido no Brasil, Argentina e U. R. S. S. Desconhecemos as respectivas cifras. A produção de saponaceos para o Canadá é dada apenas em fórma do valor, que tem sido o seguinte: 1932 — C$46.751; 1933 — C$43.593; 1934 — C$44.297; 1935 — C$32.053; e C$32.770 em 1936.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Year Book, 1938". Washington, D.C., Estados Unidos.

COMBUSTIVEIS E ELECTRICIDADE

FONTES DE ENERGIA DO MUNDO

ENERGY **SOURCES D'ENERGIE**

(EM MILHÕES DE TONELADAS)

	1913	1929	1935	% do total de 1935
Carvão	1.216	1.329	1.116	56%
Petroleo	77	295	323	16
Madeira	300	250	250	13
Força hidroeletrica	40	135	135	7
Gaz natural	24	74	75	4
Linhito	46	82	73	4
TOTAL	1.703	2.165	1.993	100%

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Nippon Kovusei Zukai", 1938, Tóquio, Japão.

RESERVAS MUNDIAIS DE COMBUSTIVEIS E FORÇA HIDRO-ELÉTRICA

FUEL AND POWER **COMBUSTIBLES ET ELECTRICITÉ**

CONTINENTES	CARVÃO (1.000.000 toneladas)	LINHITO (1.000.000 toneladas)	TURFA (1.000.000 toneladas)	MADEIRA (1.000.000 hectares)	PETRÓLEO (1.000.000 barris)	FORÇA Hidro-Elétrica (1.000 H.P.)
America do Sul e America Central .	1.000	—	—	98	3.225	89.800
America do Norte . .	2.286.000	1.432.000	13.000	552	12.000	61.200
Europa	1.589.000	290.000	105.000	775	3.500	71.000
Africa	211.000	—	—	151	—	274.000
Asia	10.157.000	1.000	—	172	5.740	148.000
Oceania	17.000	41.000	—	14	—	22.600
TOTAL	14.261.000	1.764.000	118.000	1.762	24.465	666.000

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra; "World Almanac, 1939", Nova York, Estados Unidos e "Nippon Kokusei Zukai, 1938", Toquio, Japão.

RESERVAS MUNDIAIS DE CARVÃO, LINHITO E TURFA

COAL, LIGNITE & PEAT — **HOUILLE, LIGNITE ET TOURBE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	CARVÃO		LINHITO		TURFA
	Estudadas	Estimadas	Estudadas	Estimadas	Estimadas
U. R. S. S.	295.900	998.000	12.890	202.000	72.330
Inglaterra	132.198	174.501	—	—	§
Alemanha	80.445	279.516	28.837	56.758	10.000
Canadá	30.319	242.400	391.260	572.686	§
Polônia°	15.000	91.000	—	5.500	6.000
União Sul Africana	7.915	205.723	—	—	0
Japão	5.895	16.218	66	473	—
India Inglêsa	5.000	20.600	§	§	§
Espanha°	4.500	5.500	x	x	—
França	4.000	8.500	320	500	—
Holanda	2.930	4.474	§	§	§
Chile	2.116	—	—	—	—
Tanganica	800	—	—	—	—
Nova Zelandia	270	1.657x	—	—	—
Hungria	210	210	1.500	1.500	120
Rodásia do Sul	195	4.150	0	0	0
Nigéria	113	300°	13	200°	—
Irlanda	107	§	§	§	3.600
Suécia°	97	105	0	0	9.000
Indochina°	40	1.125	0	—	0
Madagascar°	20	350	0	—	0
Austria	13	19	611	2.337	80
Marrocos Franc. °	10	70	0	0	0
Iugoslávia	7	39	1.123	6.325	—
Itália	1	146	52	101	—
Bulgária	1	2	497	1.000	—
China	—	10.112.000	—	600	—
Estados Unidos	—	2.036.749	§	852.278	12.544
Austrália	—	16.715	—	41.276	—
Bélgica	—	11.000	—	—	—
Noruéga	—	8.000	0	0	0
Alaska	—	6.986°	§	6.717	§
Tchecoslováquia	—	6.450	—	—	—
Coréa	—	5.585	—	27	—
Rumânia	§	1.620	§	996	74
Manchukuo	—	1.129	—	—	—
Perú	—	1.000	§	—	—
Congo Belga	—	100	—	—	—
Grécia	0	§	10	30	—
Sarawak (Asia)	0	0	3	13	0
Dinamarca	0	0	2	7	250
Estônia	0	0	0	0	2.030
Danztig	0	0	0	0	23

NOTA: x — Inclusive linhito.

° — Incerto.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraido do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE LINHITO E TURFA

LIGNITE & PEAT — **LIGNITE ET TOURBE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	LINHITO 1937°	1936	1935	TURFA 1936	1935
Alemanha	184.672	161.397	147.072	500	400
Tchecoslovaquia	18.042	16.070	15.114	—	—
Hungría	8.055	7.105	6.718	—	—
Iugoslávia	4.574	4.035	4.028	§	—
Canadá	3.341	3.508	3.241	1	1
Austrália	§	3.094	2.257	0	—
Austria	3.242	2.897	2.971	17	8
Rumânia	1.897	1.673	1.667	—	0
Bulgaria	1.732	1.576	1.576	0	0
Estados Unidos	§	2.821	2.495	42	34
Nova Zelandia	§	1.302	1.311	§	—
Itália	1.031	769	545	§	—
França	1.015	920	907	§	§
Espanha	§	§	304	§	§
Japão	§	109	109	§	§
Grecia	§	106	93	§	§
Turquia	§	96	73	§	§
Holanda	143	89	86	720	690
Portugal	§	21	20	§	§
Polônia	19	14	18	2.000°	2.000°
Irlanda	0	0	0	3.700	3.700
Estônia	0	0	0	163	108
Letônia	0	0	0	40	29
Islândia	0	0	0	15	§
Dantzig	0	0	0	—	1
TOTAL	233.000	205.000°	188.080	§	§

NOTA: ° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suiça e "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra.

PRODUÇÃO MINERAL DE CARVÃO

COAL **HOUILLE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos....	400.735	326.192	347.608	377.875	385.129	443.460	447.530	35%
Inglaterra	222.981	212.083	210.436	224.268	225.815	232.114	245.053	19
Alemanha	130.007	115.179	120.253	136.175	143.003	152.283	184.513	12
U.R.S.S.	56.752	64.664	76.205	93.940	109.000	123.679	122.579	10
Japão	30.983	31.179	36.253	40.332	42.874	47.904	—	
França	50.011	46.267	46.837	47.632	46.213	45.251	44.319	4
Polonia	38.265	28.835	27.356	29.233	28.545	29.747	36.218	2
Belgica	27.042	21.424	25.300	26.389	26.506	27.867	29.681	2
India	22.065	20.477	20.107	22.411	23.386	22.974	23.000°	2
China	17.995	18.858	18.802	20.897	—	15.034	—	
Tchecoslovaquia ..	13.165	11.032	10.627	10.789	10.894	12.233	16.951	1
Africa do Sul	10.881	9.921	10.714	12.195	13.574	14.842	15.491	1
Holanda	12.901	12.756	12.574	12.341	11.878	12.803	14.321	1
Mandchukuo	9.049	7.099	9.063	10.704	11.474	12.020	—	1
Australia	8.536	8.724	9.238	9.504	11.063	11.553	—	1
Canadá	8.466	7.507	7.741	9.613	9.358	10.308	10.971	1
Hespanha	7.091	6.854	5.999	5.932	7.017	—	—	
Turquia	1.574	1.600	1.860	2.288	2.340	2.299	2.340	
Indochina	1.726	1.714	1.591	1.592	1.775	2.186	2.198	
Chile	1.100	1.080	1.538	1.808	1.900	1.875	2.001	
Indias Holandezas .	1.404	1.050	1.035	1.033	1.111	1.147	1.340	
Rodesia do Sul	587	438	484	643	695	705	1.029	
Nova Zelandia	995	943	857	845	838	873	—	
Italia	236	255	334	374	443	896	969	
Hungria	776	895	800	756	823	827	917	
Mexico	922	653	565	631	990	1.072	912	
Noruega	243	266	426	533	709	784	—	
BRASIL	461	507	646	718	826	648	762	4
Malaia	409	282	222	327	383	511	638	
Suecia	343	333	349	415	424	456	460	
Colombia°	200	200	250	250	441	445	—	
Yugoslavia	406	368	379	387	400	441	428	
Nigeria	333	257	239	264	262	296	—	
Rumania	287	188	195	228	278	293	304	
Fortugal	201	186	209	203	211	216	283	
Austria	228	221	239	251	261	244	230	
Irlanda	93	82	107	113	115	127	128	
Bulgaria	86	98	80	79	93	102	120	
TOTAL (Inclusive Outros)°	1.079.900	960.800	1.007.700	1.104.000	1.142.700	1.248.900	1.310 000	100

NOTA: o — Estimativa.
Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas.

Tabéla organizada pelo "Correio de Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça; e "Revista de Economia e Estatistica" de Janeiro, 1938, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BRIQUETES

FUEL BRIQUETS — **CHARBON EN BRIQUETTES**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha	34 035	34.937	36.584	38.405	42.215	48 909
França	7.533	7.534	7.946	7.999	8.110	7 957
Belgica	1 317	1.364	1.354	1.369	1.540	1.838
Holanda	1.215	1.133	1.121	1.118	1.151	1.327
Estados Unidos	427	461	639	781	1.021	903
Inglaterra	923	956	891	871	725	814
Hespanha	786	862	837	814	¿	¿
Tchecoslovaquia	609	591	571	597	604	724
Australia	327	313	329	293	366	397
Hungria	414	372	328	336	342	374
Rumania	43	127	122	239	215	¿
Polonia	222	222	215	192	167	209
Indochina	97	73	62	71	105	¿
Tunisia	66	57	63	59	79	¿
Indias Holandezas	7	33	35	46	56	¿
Argelia	71	¿	73	48	¿	¿
Italia	2	5	18	39	47	¿
Bulgaria	—	6	20	43	42	47
Yugoslavia	30	24	24	18	13	61
Portugal	¿	1°	1°	¿	¿	¿
Venezuela	1	¿	¿	¿	¿	¿
Total	48.230	49.035	51.243	53.337	56.816	¿

Nota: Alem dos paises acima, ha tambem produção de briquetes no Canadá e na Nova Caledonia, mas desconhecemos as cifras respectivas.

°—Produção do carvão nacional apenas.

¿—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D. C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE COKE

COKE COKE

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1929	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos.....	54 325	25.023	28 868	31.879	41.930	47.502
Alemanha	39 421	21.154	24 485	29 556	35 861	40.896
U. R. S. S.....	4 700	10.225	14.221	16.752	19 883	‡
Inglaterra	13 637	8 920	11.697	12.131	13 972	‡
França	9.080	6.788	7 293	7.018	7.030	7.802
Belgica	6.193	4.694	4.602	4.678	5.050	5.868
Holanda	2.403	2.669	2.779	2 878	3.063	2.5 6
Sarre.....	2.423	1.880	2.180	X	X	X
India	844	1 247	1 541	1 795	1 840	‡
Tchecoslovaquia	3 171	1.259	1.345	1.554	1.955	3.272
Canadá.....	1 937	1.223	1.659	1 664	1.809	1.968
Polonia	1.853	1.170	1.333	1.337	1.616	2.126
Italia.....	792	730	817	998	1 211	‡
Australia.....	476	496	726	897	931	936
Hespanha.....	768	427	485	‡	‡	‡
Mexico	491	252	275	489	‡	‡
Japão.....	‡	371	367	396	‡	‡
Coréa...	‡	221	247	‡	‡	
Suecia	104	103	107	114	115	115
Africa do Sul.....	99	75	73	65	75	‡
Rumania	—	7	32	46	69	‡
Turquia	—	—	39	34	37	‡
Rodesia do Sul	100	32	56	39	25	‡
Perú	36	‡	‡	‡	‡	‡
Hungria.....	2	9	19	23	24	35
China (E)	13	2	7	7	11	9
Malaia	16	—	9	9	10	§
Bulgaria	—	1	1	2	2	5
Indochina	1	0 4	0,3	0,3	0,1	§
TOTAL	144.481	90.218	106.505	115.969	139.250	

NOTA: (E) -- Exportação.
X — Incluido no total da Alemanha.
§ -- Não ha cifras divulgadas.

Na Inglaterra, a produção de coke das fábricas de gaz não está incluida nas cifras acima, e é muito importante, tendo atingido em 1935 a 12.181.117 toneladas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Minerals Yearbook, 1937-38", Washington, D. C., Estados Unidos.

RESERVAS MUNDIAIS DE PETRÓLEO

PETROLEUM **PETROLE**

(*EM* 1.000.000 *BARRIS*)

Paises	Reservas (1936)	% do Total	Produção de Petroleo até 1936	% da Reserva Total Utilisada até 1936
Estados Unidos	10.575	48,1%	17.593	62,4%
U. R. S. S.	2.830	12,9	3.364	54,3
Irak	2.475	11,3	38	1,5
Iran	2.150	9,8	642	22,9
Venezuela	1.350	6,2	1.160	46,2
Rumania	633	2,9	664	51,2
Indias Holandezas	450	2,1	680	61,1
Mexico	420	1,9	1.802	81,1
Colombia	275	1,3	168	37,9
Perú	138	0,6	185	42,7
Outros	669	2,9	1.004	60,0
TOTAL	21.965	100,0%	27.300	55,4%

Nota: Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Shohin Nenkan, 1938" Tokio, Japão.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE PETRÓLEO

PETROLEUM — PETROLE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	
Estados Unidos	107.645	122.536	122.931	134.912	146.868	172.960	164.740	61 %
U. R. S. S.	21.413	21.489	24.218	25.240	27.385	27.821	29.300	10
Venezuela	17.085	17.293	20.112	21.990	22.945	27.716	27.740	10
Iran	6.549	7.200	7.658	7.608	8.330	10.449	10.000	4
Indias Holandêsas	5.093	5.535	6.055	6.082	6.438	7.263	7.300	3
Rumânia	7.348	7.377	8.466	8.376	8.676	7.149	6.600	2
México	4.842	5.087	5.667	5.973	6.091	6.903	4.800	2
Iraque	115	115	1.031	3.682	4.011	4.258	4.250	2
Colômbia	2.288	1.834	2.417	2.453	2.614	2.844	2.980	1
Trinidad	1.425	1.345	1.533	1.642	1.863	2.182	2.470	1
Argentina	1.887	1.951	1.998	2.037	2.202	2.308	2.370	
Perú	1.313	1.762	2.162	2.253	2.324	2.346	2.100	
Bahrein	—	4	39	173	636	1.062	1.150	
Birmania	994	1.000	1.023	1.009	1.067	1.076	1.060	
Canadá	131	144	178	182	188	374	940	
Bornéo Inglês	530	611	660	707	685	789	895	
Alemanha	230	239	318	427	445	453	625	
Polónia	557	551	529	515	511	502	507	
India	245	229	270	287	278	284	365	
Japão	227	201	212	269	347	355	360	
Equador	227	230	232	245	277	305	290	
Egito	271	238	221	182	183	171	220	
França	75	79	78	76	71	71		
Austria	—	1	4	7	7	33		
Tchecoslováquia	18	18	26	20	19	18	300	
Bolívia	5	14	20	21	13	15		
Itália	27	27	20	16	16	14		
Argélia	1	1	—	—	—	—	300	
TOTAL	180.541	197.111	208.078	226.384	246.490	278.645	271.362	100 %

NOTA: • — Estimativa.

De acordo com "Mineração e Metalurgia", de Maio-Junho de 1938, a produção de petróleo no mundo em 1937 foi de 272.625.181 toneladas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38" Genebra, Suiça; "Mineração e Metalurgia", Maio-Junho de 1938, Rio de Janeiro; "La Situation de la Roumanie dans le Commerce Mondial du Petrole", Institut Roumain de l'Energie, Bucarest; Rumânia; 1937; e "Nippon Kogyo Shimbun", Tóquio, Japão.

CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO EM 1937

PETROLEUM — PETROLE

(EM 1.000 BARRIS)

Países	Gasolina	Querosene	Oleo para combustivel	Oleo para lubrificação	Outros	Total	% sobre o total
Estados Unidos	517.000	55.000	442.000	23.900	130.000	1.167.900	60,84%
U. R. S. S.	24.000	41.000	64.000	9.200	20.000	158.200	8,24
Inglaterra	43.000	6.600	27.400	3.700	4.300	85.000	4,43
França	25.000	1.700	17.200	2.300	4.700	50.900	2,65
Canadá	21.000	600	14.000	3.600	4.300	43.500	2,27
Alemanha	20.000	2.250	17.000	1.300	2.450	43.000	2,24
Japão	10.400	2.000	16.500	2.500	2.700	34.100	1,78
Argentina	6.300	1.200	16.000	300	1.500	25.300	1,32
Mexico	3.600	1.000	15.000	300	1.690	21.590	1,12
Itália	5.200	900	11.300	900	1.700	20.000	1,04
Indias Hol. Oc.	180	30	13.500	40	4.300	18.050	0,94
India Ingl.	2.650	6.950	4.100	1.050	1.400	16.150	0,84
Australia	7.500	1.300	3.600	450	1.000	13.850	0,72
Rumania	700	1.000	9.000	200	1.500	12.400	0,65
Indias Hol. Or.	1.500	1.950	6.100	250	1.500	11.300	0,59
Holanda	3.500	2.000	3.500	400	1.000	10.400	0,54
Iran	540	1.080	4.900	320	2.100	8.940	0,47
Suecia	4.000	900	2.900	400	700	8.900	0,46
Venezuela	650	30	1.300	40	6.300	8.320	0,43
BRASIL	2.700	850	4.200	250	100	8.100	0,42
Belgica	4.600	370	1.300	430	530	7.230	0,38
China	1.000	2.500	2.900	280	360	7.040	0,37
União Sul Afr.	3.800	430	1.790	260	320	6.600	0,34
Dinamarca	2.700	700	2.100	350	200	6.050	0,32
Egito	750	1.820	2.460	150	430	5.610	0,29
Espanha	2.900	200	1.700	100	200	5.100	0,27
Noruega	1.600	500	2.500	150	200	4.950	0,27
Nova Zelandia	3.000	210	1.280	110	210	4.810	0,25
Cuba	520	70	4.000	40	120	4.750	0,25
Trinidad (Antilhas)	120	70	4.100	30	310	4.530	0,24
Filipinas	1.080	620	2.570	90	140	4.500	0,23
Malaia	1.000	330	2.800	120	200	4.450	0,20
Irak	370	230	2.300	60	800	3.750	0,20
Chile	610	60	2.730	70	40	3.150	0,18
Havaí	1.050	150	2.130	70	70	3.470	0,18
TOTAL (Inc. Outros)	744.308	147.700	768.810	6.350	202.240	1.919.540	100,00%

NOTA:

BASE PARA A CONVERSAO DOS BARRIS EM TONELADAS

1 tonelada = 8,605 barris de gasolina.
" = 7,953 " " querosene.
" = 6,817 " " ólio para combustivel.
" = 7,499 " " ólio para lubrificação.
" = 7,19 " " ólio cru.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "Sekiyu", Toquio, Japão. e "Foreign Commerce Yearbook", Washington, D. C., Estados Unidos.

CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO PELAS FORÇAS ARMADAS EM 1937

PETROLEUM **PETROLE**

(EM 1.000 BARRIS)

Países	Gasolina para avião	Gasolina e oleo combustivel	Oleo lubrificante	Total
Inglaterra	1.637,0	10.526,0	81,8	12.244,8
Estados Unidos	1.188,0	9.210,0	61,8	10.459,8
França	1.578,0	4.600,0	64,0	6.242.0
Itália	1.559,0	3.465,0	60,0	5.084,0
U. R. S. S.	1.575,0	1.498,0	55,0	3.128,0
Alemanha	1.403,0	1.000,0	47,6	2.450,6
Espanha	482,0	742,0	17,6	1.241,6
Argentina	58,7	742,0	3,9	804,0
Suécia	115,7	630,0	4,7	870,4
Nova Zelandia	—	660,0	1,9	661,9
Chile	62,0	500,0	3,4	565,4
China	75,4	400,0	3,5	478,9
BRASIL	32,9	439,0	2,2	474,1
Turquia	138,9	320,0	5,3	464,2
Rumânia	345,5	—	10,8	356,3
Grécia	57,0	275,0	2,5	334,5
Noruéga	—	300,0	0,9	300,9
Polônia	219,0	—	6,6	225,6
Portugal	17,2	200,0	1,1	146,1
Dinamarca	25,0	120,0	1,1	146,1
Finlândia	5,4	116,0	0,5	121,9
Cuba	—	116,0	0,3	116,3
Bélgica	83,5	—	2,7	86,2
Tchecoslováquia	26,9	—	0,8	27,7
Iugoslávia	26,9	—	0,8	27,7
Austria	10,7	—	0,3	11,0
Hungria	10,7	—	0,3	11,0
México	10,7	—	0,3	11,0
Bulgária	5,4	—	0,2	5,6
TOTAL (Inc. outros)	12.141,5	45.299,0	505,1	57.945,6

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material estraído do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO PELAS FORÇAS ARMADAS EM 1937

PETROLEUM **PÉTROLE**

(EM 1.000 BARRIS)

Países	Exército	Marinha	Força aérea	Total
Inglaterra	309,0	10.554,8	1.381,0	12.244,8
Estados Unidos	1.208,8	8.274,0	977,0	10.459,8
França	276,5	4.613,5	1.352,0	6.242,0
Itália	315,2	3.474,8	1.294,0	5.084,0
U. R. S. S.	331,5	1.502,5	1.294,0	3.128,0
Alemanha	154,0	1.002,6	1.294,0	2.450,6
Espanha	248,8	744,2	248,6	1.241,6
Argentina	11,0	744,0	49,6	804,6
Suécia	11,0	631,7	107,7	750,4
Nova Zelandia	—	661,9	—	661,9
Chile	—	501,3	64,1	565,4
China	5,6	401,0	72,3	478,9
BRASIL	13,2	440,2	20,7	474,1
Turquia	27,7	320,9	115,6	464,2
Rumânia	66,3	—	290,0	356,3
Grécia	15,4	—	43,4	334,5
Noruéga	—	300,9	115,6	225,6
Polônia	110,0	—	—	218,3
Portugal	17,7	200,6	25,8	146,1
Dinamarca	—	120,3	—	121,9
Finlândia	5,6	116,3	—	116,3
Cuba	22,1	—	64,1	86,2
Bélgica	27,7	—	—	27,7
Tchecoslováquia	27,7	—	—	27,7
Iugoslávia	11,0	—	—	11,0
Austria	11,0	—	—	11,0
Hungria	11,0	—	—	11,0
México	5,6	—	—	5,6
TOTAL (Incl. outros)	5.953,2	42.217,5	9.774,9	57.945,6

NOTA: • — Estimativa.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE SUCEDANEOS DE COMBUSTIVEL EM 1937

FUEL SUBSTITUTES — **SUCCEDANS de COMBUSTIBLES**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	Alcool	Benzol	Carvão*	Folhelhos oleiferos	Total	% do total de combustivel consumido
Alemanha	210,0	430,0	800,0	—	1.440,0	54,5 %
Austria	2,3	8,2	—	—	10,5	7,2
Inglaterra	16,0	230,0	120,0	26,0	392,0	8,1
Estados Unidos	—	387,0	—	—	387,0	0,1
França	153,4	80,6	13,0	1,5	248,5	8,8
Tchecoslovaquia	50,6	12,0	—	—	62,6	28,5
Itália	37,0	—	—	—	37,0	7,7
Bélgica	—	36,7	—	—	36,7	9,0
Polônia	8,0	10,0	—	—	18,0	18,3
Suécia	15,2	0,5	—	—	15,7	3,1
Hungria	10,5	3,1	—	—	13,6	19,7
Holanda	—	10,8	—	—	10 8	2,8
Estônia	—	—	—	7,3	7,3	51,0
Iugoslávia	3,8	—	—	—	3,8	12,8
Letônia	2,2	—	—	1,3	3,5	17,8
Suiça	0,1	3,0	—	—	3,1	1,5
Finlândia	—	0,2	—	2,7	2,9	2,6
Lituânia	1,3	—	—	—	1,3	22,7
Outros	60,0	54.0	—	17,0	131,0	1,0
TOTAL	570,4	1.266,1	933,0	55,8	2.825,3	3,2 %

NOTA:

* — Liquidação de carvão e destilação a baixa temperatura.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

CONSUMO MUNDIAL DE GAZ NATURAL

NATURAL GAS — **GAZ NATUREL**

(EM 1.000.000 METROS CUBICOS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	44.062	44.048	50.143	54.274	61.388	§
Rumânia	1.456	1.500	1.814	1.812	2.130	§
U. R. S. S. (1)	702	751	1.080	1.205	1.400°	§
Indias Hol. (1)	686	788	840	849	967	§
Canadá	663	655	656	705	796	838
Argentina	450	605	732	618	534	508
Polônia	437	462	649	486	483	§
México	257	313	347	§	§	§
Japão	51	47	41	41	§	§
Bornéo Ingl.	—	—	22	13	27	§
Itália	13	14	15	12	13	§
Austria	—	—	15	—	—	§
Egito	§	§	§	§	7	§
Hungria	§	§	§	3	3	§
Iugoslávia	§	§	§	2	2	§
Tchecoslovaquia	§	§	§	1	§	§
Brunei (Asia)	§	§	§	24	21	§
Sarawak (Asia)	§	§	§	45	§	§

NOTA: ° — Estimativa.
(1) — Cifras convertidas de toneladas metricas em metros cubicos na base de 775 metros cubicos iguais a 1 tonelada métrica.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraido do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra e "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suiça.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FOLHELHOS OLEÍFEROS

OIL SHALE — **ROCHES OLEIFERES**

(EM TONELADAS MÉTRICAS)

Paises	1933	1934	1935	1936	1937
Mandchukuo	2.633.440	2.105.765	3.436.647	—	—
Inglaterra (Escocia)	1.419.410	1.423.257	1.430.976	1.432.036	—
Estonia	499.969	588.958	604.288	766.410	1.121.860
U. R. S. S.	201.600	206.400	417.000	700.000	—
França	91.009	102.340	88.473	—	—
Hespanha	60.448	37.783	—	—	—
Australia	3.456	3.532	37	—	—
Alemanha (Baviera)	553	869	722	874	—
Italia	918	749	1.118	889	—
Yugoslavia	—	479	260	137	527

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia", com material extraído do "Minerals Yearbook. 1938". Washington, D. C., Estados Unidos.

FROTA MUNDIAL DE TANQUES PARA TRANSPORTAR PETRÓLEO

OIL TANKERS — **BATEAUX-CITERNES p/ le transport de PETROLE**

(NAVIOS DE 1.000 TONELADAS OU MAIS

Paises	Unidades Vapôres	Tonelagem (1.000)	Navios Motores Unidades	Tonelagem (1.000)	Total Unidades	Tonelagem (1.000)	% do Total
Estados Unidos	349	2.400	69	359	418	2.760	26 %
Inglaterra	224	1.232	186	1.440	410	2.672	25
Noruéga	55	387	207	1.586	262	1.973	18
Holanda	47	150	65	412	112	562	5
Panamá	8	62	41	388	49	451	4
Itália	64	290	14	82	78	381	3
Japão	12	107	27	239	39	346	3
França	30	164	10	78	40	242	3
Poss. Brit.	26	186	6	31	32	217	3
Alemanha	12	92	19	110	31	202	2
Suécia	—	—	17	145	17	145	2
Canadá	19	41	9	84	28	125	1
U. R. S. S.	3	8	24	115	27	123	1
Dinamarca	2	10	12	97	14	107	1
Espanha	6	21	10	56	16	77	
Bélgica	—	—	9	65	9	65	3
Outros	65	251	8	19	73	271	
TOTAL (1938)	922	5.409	733	5.307	1.655	10.716	100 %
" (1937)	895	5.200	663	4.757	1.558	9.957	
" (1936)	893	5.120	582	4.076	1.475	9.195	

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraido do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

FORÇA HIDRÁULICA MUNDIAL – EM POTENCIAL E UTILIZADA

Países	Em Potencial (1.000 H.P.)	Utilizada (H.P.)
Congo Bélga	130.000	70.000
U. R. S. S.	78.000	1.540.000
Congo Francês	50.000	—
India	39.000	500.000
BRASIL	36.000	992.540
Estados Unidos	33.500	17.284.379
Canadá	25.500	8.112.751
China	22.000	3.500
Camerum (Mandato Francês)	18.500	—
Noruega	16.000	2.900.000
Nigeria e Mandato Britanico em Camerum	13.000	6.000
Bornéo (incluidos Nova Guiné e Papua)	10.500	5.000
México	8.500	450.000
Japão	7.200	5.200.000
Madagascar	7.000	4.500
Africa Oriental Britanica	6.700	6.200
Perú	6.400	55.000
França	6.000	5.250.000
Indochina Francêsa	6.000	—
Espanha	5.700	1.400.000
Sião e Estados Malaios	5.700	50.000
Angola	5.700	4.000
Abissínia	5.700	700
Libéria	5.700	—
Itália	5.400	6.000.000
Argentina	5.400	67.000
Colombia	5.400	25.000
Africa Oriental Portuguêsa	5.000	—
Venezuéla	4.300	15.000
Suécia	4.000	1.874.000
Iugoslávia	4.000	250.000
Tanganica	4.000	800
Chile	3.600	189.000
Bolívia	3.600	13.500
Guiâna inglêsa	3.600	—
TOTAL (Inclusive Outros)	666.000	61.480.000

NOTA — As cifras relativas ao potencial e á utilização foram extraidas do "World Almanac, 1939", Nova York, com excepção que se refere á utilisação, no Brasil, que nos foi fornecida pela Divisão de Aguas do Departamento Nacional de Produção Mineral. Releva notar que o aludido Departamento atribui ao Brasil um potencial de 13.519.000 H. P.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraido do World Almanac, 1939", Nova York, Estados Unidos e "Foreign Commerce Yearbook, 1937", Washington, D. C., Estados Unidos.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ELETRICIDADE

(EM MILHÕES DE KILOWATTS-HORA)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937°
Estados Unidos	101.000°	105.000°	112.000°	123.000°	113.602°	120.997
Alemanha	23.460	25.654	30.662	36.697°	42.487	50.000
U. R. S. S.	13.540	16.357	21.016	25.900	32.800	§
Reino Unido	16.990°	18.630°	20.390°	23.170°	25.925	28.760
Canadá	16.052	17.339	21.197	23.283	25.402	27.584
Japão	15.950	18.160	19.900	22.348	24.312	26.714
França	13.592	14.906	15.171	15.818	16.300°	17.600
Itália	10.227	11.181	11.884	13.118°	13.563	14.961
Noruéga	7.200	7.250	7.143	7.838	7.985	§
Suécia	4.903	5.344	6.030	6.900	7.425	8.000
Suiça	4.801	4.938	5.355	5.705	6.055	6.855
Bélgica	3.932	3.902	4.023	4.456	4.943	5.549
Australia	2.507	2.716	2.910	3.199	3.528	§
Tchecoslovaquia	2.632	2.613	2.853	3.072	3.500	4.000
Polônia	2.242	2.386	2.574	2.608	2.863	3.356
Austria	2.300	2.390	2.465	2.600	2.544	§
China	—	2.475	2.184	2.277	2.445	§
Holanda	2.040	2.082	2.156	2.205	2.336	2.576
Finlandia	1.479	1.692	1.846	2.095	2.322	§
México	1.425	1.529	1.833	2.064	2.264	2.480
Argentina	1.550	1.615	1.735	1.817	1.915	§
Nova Zelandia	832	858	916	1.032	1.142	§
Hungria	687	729	812	897	978	§
Rumânia	680	700	760	867	957	§
Iugoslavia	503	—	718	637	796	913
Dinamarca	657	733	834	871	621°	754
BRASIL (1)	533	586	660	738	§	§
Luxemburgo	483	431	447	453	482	§
Malaia Britanica	144	119	228	298	447	521
Chile	293	320	365	391	422	477
Portugal	287	302	325	356	370	§
Irlanda	166	185	200	229	273	309
Indias Holandêsas	233	234	230	237	254	§
Grécia	141	156	158	183	227	§
Colombia	—	—	—	—	217	§
Total (Inclusive outros)	264.100	283.100	311.800	347.300	387.000°	§

NOTA: ° — Estimativa.
° — Compreendido o Sarre, a partir de 1935.
§ — Não ha cifras divulgadas.
(1) — Sómente as cidades do Rio de Janeiro e São Paulo.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do Anuário da Liga das Nações, 1937-38, "The World Almanac, 1939", Nova York, e dos "Quadros Estatisticos", n.º 2-Q. E. A., da Diretoria de Estatistica Econômica e Financeira, do Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO E CONSUMO MUNDIAL DE ELETRICIDADE EM 1935

PAISES	TOTAL PRODUZIDO E CONSUMIDO (Em 1.000.000 de kilowatts-hora)	PRODUÇÃO (Em 1.000.000 de kilowatts-hora) Por usinas	Estabelecimentos industriais	Total produzido e consumido "per-capita" (Em kilowatts hora)	Total produzido e consumido "per-capita" das areas abastecidas (Em kilowatts-hora)
Estados Unidos	117.000	93.769	23.000	915	1.219
Alemanha	36.209	19.768	16.441	541	§
Canadá	25.007	23.283	1.724	2.294	3.473
Japão	24.892	22.348	2.544	369	§
U. R. S. S.	18.489	18.109	380	9	§
Reino Unido	18.142	18.142	—	387	§
França	15.817	9.818	5.999	378	390
Noruéga	8.005	3.140	4.865	2.779	4.002
Suécia	6.892	4.563	2.329	1.103	§
Suiça	5.644	4.311	1.333	1.376	1.411
Tchecoslovaquia	3.061	1.165	1.896	200	275
Polônia	2.788	1.753	1.035	82	223
Holanda	2.713	2.205	508	320	321
Austria	2.459	1.562	897	367	546
China	2.277	1.569	708	5	73
Argentina	2.100	1.818	300	172	§
Finlandia	2.095	2.095	—	582	873
Australia	1.881	1.679	172	805	1.092
Hungría	1.081	899	182	124	180
Nova Zelandia	979	979	—	624	671
Total (Inc. outros países)	867	415	452	48	209
	300.000	234.000	66.000	95	—

NOTA: ° — Estimativa
§ — Não ha cifras divulgadas.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraido do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", por Frederick Brow, Londres, Inglaterra, 1938.

FERTILIZANTES

CONSUMO MUNDIAL DE NITRATO DE AMONIA

NITRATE of AMMONIA — NITRATE d'AMMONIUM

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha°	803,8	818,8	1.009,5	?	?	?
Holanda	6,6	46,2	16,9	1,3	48,8	46,2
Italia	21,0	26,6	32,0	32,4	8,9	34,8
Egipto	0	0,1	2,7	23,3	19,6	25,0
Africa do Sul	0,1	0,2	1,9	7,1	7,9	?
Hungria	0,5	2,5	3,0	5,2	6,8	?
Polonia	2,0	1,7	2,6	2,3	2,5	2,9
Yugoslavia	0,6	1,1	1,6	0,8	1,9	2,8
Australia	0,2	0,2	0,3	0,7	0,9	1,9
Austria	0,4	0,7	0,8	1,1	0,8	1,5
Grecia	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
Finlandia	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Belgica	0,2	?	?	?	?	?
Suecia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0

Neta: ° — Inclusive outros nitratos

? — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38," Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE SULFATO DE AMONIA

SULPHATE of AMMONIA — **SULFATE d'AMMONIAQUE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Japão	780,2	718,4	804,7	962,2	1.277,1	‡	24%
Alemanha	984,4	894,0	‡	917,7	946,2	‡	18
Estados Unidos	323,0	381,3	435,4	494,7	629,8	‡	12
Inglaterra	621,8	571,0	431,1	428,9	379,3	519,8	7
França	361,0	351,0	298,0	246,0	333,0	327	6
U.R.S.S.	49,3	138,4	266,0	‡	‡	‡	—
Belgica	255,0	258,7	248,0	246,0	307,0	‡	6
Mandchukuo	30,0	30,0	30,0	200,0	250,0	‡	5
Holanda	378,5	349,6	250,0	269,2	245,1	303,6	5
Italia	124,7	104,5	134,6	122,4	148,1	‡	3
Tchecoslovaquia	28,0	32,0	37,3	83,5	78,9	84,6	2
Canadá	52,4	74,9	69,2	61,6	89,0	79,0	2
Polonia	54,3	57,2	58,6	60,6	60,8	64,3	1
India	9,6	9,8	13,2	17,7	18,0	19	
Australia	11,9	12,8	17,4	19,4	17,8	‡	
Hespanha	11,6	12,2	18,8	17,2	‡	‡	
Austria	6,4	6,5	6,2	5,1	6,3	‡	
Noruega	0	0	0	6,3	5,6	‡	
Suecia	5	5	5	4	5	‡	9
Irlanda	2,0	2,0	2,2	2,3	2,4	‡	
Suissa	1,0	0,9	1,3	1,3	1,5	‡	
Hungria	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3	‡	
Africa do Sul	0,2	0	1,8	1,0	‡	‡	
Argelia	‡	‡	0,5	‡	‡	‡	
Total	3.996,8	4.014,9	4.053,7	4.523,5	5.212,5	‡	100%

Nota: ‡ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; e "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa.

CONSUMO MUNDIAL DE SULFATO DE AMONIA

SULPHATE of AMMONIA — *(EM 1.000 TONELADAS)* — SULFATE d'AMMONIAQUE

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença — ou + na importação sobre a exportação.
Japão	866,3	807,0	975,2	1.204,1	1.504,6	?	+ 296,4
Alemanha	511,0	502,3	588,0	?	?	?	— 356,6
Estados Unidos	518,6	584,0	481,8	395,8	438,3	?	+ 9,1
Hespanha	290,7	238,7	332,6	394,8	?	?	+ 394,8
U.R.S.S.	22,2	71,0	180,0	381,4	?	?	— 44,0
França	384,0	350,0	340,0	280,0	285,0	392,0	+ 20,1
Italia	120,4	116,3	131,0	158,1	141,0	233,1	+ 94,2
Inglaterra	160,5	197,1	149,4	158,6	179,6	164,7	— 316,7
Belgica	104,0	128,0	130,0	144,0	163,0	?	— 190,5
China	107,7	101,3	49,9	68,6	124,0	163,4	+ 163,4
Indias Holandezas	75,7	29,4	43,6	41,1	69,2	103,7	+ 103,7
Tchecoslovaquia	39,4	37,8	43,5	79,7	82,7	84,2	— 4,2
Porto Rico	58,0	74,0	63,5	53,2	82,5	?	+ 69.9
India	42,5	41,8	48,2	54,9	74,1	?	+ 47.0
Hawaii	43.8	65,8	52,4	46,3	56,3	?	+ 35,8
Portugal	38,8	40,0	53,1	51,8	54,2	61,8	+ 61,8
Filipinas	34,0	38,9	58,2	34.4	47,0	?	+ 47,0
Australia	16,3	28,8	33,0	31,0	42,5	?	+ 32,0
Holanda	140,4	195,4	67,6	?	65,6	56,3	— 247,3
Dinamarca	53,3	40,7	37,4	38,7	43,3	36,2	+ 36,2
Irlanda	32,4	25,9	20,2	28,2	31,7	?	+ 25,3
Polonia	6,4	19,9	18,7	8.5	30,0	?	— 61,2
Ceilão	13,6	9,6	18,7	26,0	25,6	34,3	+ 34.3
Egipto	9,2	13,4	10,2	15,2	18,3	16,3	+ 16,3
Grecia	3,2	7,7	8,7	10,9	14,6	16,2	+ 16,2
Mauricia	8,1	13,5	7,4	9,8	13,7	?	+ 13.7
Africa do Sul	6,2	8,1	7,6	14,0	11,9	?	+ 11,9
Argelia	7,0	8,9	7,9	5,0	6,9	?	+ 11,4

Nota: Os outros têm uma consumo inferior a 10.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

?—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE NITRATO DE CAL

NITRATE of LIME — **NITRATE de CHAUX**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Noruega	296,5	349,1	234,0	387,8	355,0	¿
França	81,0	130,2	116,0	116,0	147,0	¿
Italia	64,7	77,3	94,3	93,2	59,7	¿
Polonia	31,9	31,1	35,3	41,1	41,9	56,7
Holanda	¿	¿	¿	¿	44,9	51,5
Tchecoslovaquia	21,0	16,8	22,3	*	*	*

Nota: * Desde 1935, as cifras oficiaes representam apenas a produção total de fertilizantes azotados em fórma de nitrato compreendendo a produção total de nitrato de sodio sintetico, 50% da produção do salitre de Ostrava e 25% da produção do super-salitre de Semtin. A produção total desses fertilizantes foi de 33.900 tons. em 1935; 31.300 tons. em 1936 e 31.500 tons. em 1937.

¿—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia e "Anuario da Liga das Nações' 1937/38", Genebra, Suissa.

CONSUMO MUNDIAL DE NITRATO DE CAL

NITRATE of LIME — **NITRATE de CHAUX**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença — ou + na importação sobre a exportação.
Egipto	114,4	127,4	146,6	240,3	176,2	197,9	+ 197,9
França	106,0	106,0	114,0	92,0	132,0	156,0	— 1,5
Italia	62,6	75,2	108,7	101,4	62,9	143,3	+ 49,0
Dinamarca	77,5	96,3	99,0	95,5	115,4	102,2	+ 102,2
Hespanha	57,0	66,6	65,6	90,5	¿	¿	+ 93,5
Polonia	25,6	27,8	19,7	28,8	28,9	56,2	— 0,5
Suecia	42,8	41,3	44,0	54,0	66,3	54,5	+ 66,3
Tchecoslovaquia	18,0	21,3	25,7	41,1°	38,9°	49,2°	0
Holanda	8,3	44,3	21,4	¿	39,7	47,3	— 4,2
Estados Unidos	6,1	16,2	28,5	21,7	36,9	41,3	+ 41,3
Noruega	24,5	26,5	28,2	31,3	33,7	¿	— 354,2
Finlandia	9,8	17,6	19,8	22,8	22,9	35,1	+ 35,1
Letonia	1,7	4,7	3,9	8,8	7,6	13,4	+ 14,9
Austria	9,5	9,0	11,1	5,8	7,9	11,8	+ 11,8
Inglaterra	1,1	2,0	4,0	4,7	5,0	¿	+ 5,0
Estonia	0,7	0,2	0,8	1,6	2,4	3,2	+ 3,2
Luxemburgo	0,9	1,2	1,8	1,8	1,2	¿	+ 0,8
Belgica	10,6	5,7	1,5	1,7	¿	0,8	+ 0,8
Argelia	0,3	1,1	0,6	0,4	0,8	1,1	+ 0,8
Hawaii	0	1,4	3,9	1,8	0,7	¿	+ 0,7
Canadá	0,4	0,8	0,7	0,3	0,1	¿	—

Nota: °—Desde 1935, as cifras oficiaes representam apenas o consumo total de fertilizantes azotados em fórma de nitratos, compreendendo o nitrato de cal, o nitrato de sodio, parte do salitre de Ostrava e parte do super-salitre de Semtin.

¿—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE SUPERFOSFATOS DE CAL

SUPERPHOSPHATES of LIME — **SUPERFOSFATES de CHAUX**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	1.602,1	2.444,7	2.601,8	2.679,9	3.095,8	4.018,6
Japão	1.057,2	1.133,9	1.158,0	1.389,3	1.493,0	1.700,0•
U. R. S. S.	615,6	690,2	841,8	1.167,6	1.256,0	§
França	1.438,7	1.328,0	1.373,0	1.083,9	1.228,0	1.341,0
Italia	662,2	1.026,2	1.090,6	1.049,2	1.366,0	1.333,2
Australia	569,7	759,0	767,4	823,0	1.110,3	§
Alemanha	639,0	815,0	720,0	700,0	950,0	§
Holanda	501,1	474,6	558,8	529,3	474,4	537,3
Hespanha	994,2	966,7	1.033,0	1.065,0	460,0	§
Inglaterra	402,4	382,0	456,7	444,0	427,0	449,4
Dinamarca	174,0	263,0	362,0	343,0	357,0	352,0
Nova Zelandia	301,7	270,1	322,1	327,7	353,0	§
Belgica	304,7	290,0	275,0	229,0	283,0	§
Suecia	193,3	219.0	208,7	247,0	213,5	§
Portugal	189,4	180,7	213,6	199,0	200,0	215,0
Tchecoslovaquia	123,7	105,6	140,9	163,2	159,5	152,2
Africa do Sul	64,0	83,7	125,9	131,5	140,1	§
Irlanda	114,0	95,1	104,9	105,1	125,0	§
Polonia	49,5	54,1	96,6	71,2	113,1	§
Letonia	40,8	56,3	70,6	68,9	70,6	109,9
Grecia	33,2	28,5	54,3	63,6	60,7	§
Finlandia	38,3	45,3	51,0	51,6	56,3	56,7
Hungria	6,1	23,1	6,7	34,7	45,6	§
Austria	31,6	41,8	37,5	40,7	44,3	§
Argelia	71,1	66,7	82,3	45,5	40,8	§
Yugoslavia	8,3	–	10,3	14,5	23,8	48,2
Tunisia	40,4	18,6	25,5	31,5	20,4	43,7
Lituania	37,0	45,7	47,1	31,5	18,7	43,0
Marrocos Francez	24,0	28,0	19,3	16,1	18,0	31,7
Noruega	20,8	21,0	28,0	26,5	20,3	19,0
Suissa	19,2	21,0	20,6	16,8	19,0	18,7
TOTAL (Inclusive Outros)	10.414,0	12.009,0	12.945,0	13.242,4	15.318,7	§

Nota: • — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga des Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

CONSUMO MUNDIAL DE SUPERFOSFATOS DE CAL

SUPERPHOSPHATES of LIME — **SUPERFOSFATES de CHAUX**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença + ou — na importação sobre a exportação
U. R. S. S.	614,0	514,4	897,4	1.377,1	§	§	— 32,8
Japão	1.041,0	1.121,7	1.146,4	1.332,4	1.395,1	§	— 26,4
Alemanha	950,2	1.038,4	1.130,9	§	§	§	+ 29,5
Italia	1.024,9	1.089,4	1.077,3	1.279,6	1.336,7	1.381,4	+ 8,2
França	1.567,0	1.470,0	1.260,0	1.070,6	1.297,0	1.207,0	+ 35,9
Hespanha	810,6	895,5	§	§	§	§	+ 9,7
Australia	570,0	759,0	767,0	824,0	1.109,0	§	— 2,0
Estados Unidos	643,9	747,7	752,5	747,7	904,5	949,2	— 5,2
Inglaterra	405,3	377,4	427,6	392,2	369,3	§	+ 9,1
Dinamarca	255,0	288,0	377,5	352,0	361,6	357,5	+ 5,5
Nova Zelandia	301,7	270,1	322,1	327,7	353,0	§	— 0,1
Portugal	190,0	185,3	223,6	202,4	244,0	251,0	+ 4,5
Africa do Sul	133,3	140,9	219,5	208,6	242,2	§	+102,1
Suecia	169,3	195,1	203,9	245,7	230,6	§	— 46,2
Tchecoslovaquia	128,7	120,5	145,9	156,1	150,8	157,7	
Belgica	104,1	149,5	136,0	107,3	139,5	§	—253,8
Irlanda	151,1	105,7	116,6	120,3	133,3	§	+ 8,8
Letonia	40,8	56,3	70,6	68,9	70,6	109,9	
Holanda	144,7	204,1	220,0	183,9	134,8	122,7	—414,7
Polonia	33,4	40,1	79,8	50,4	97,0	§	— 19,3
Finlandia	42,3	50,0	69,3	87,3	79,7	109,8	+ 55,0
Noruega	49,4	47,0	58,4	65,9	69,4	§	— 27,2
Lituania	60,6	63,7	58,2	71,0	64,9	92,3	+ 49,3
Egipto	22,5	40,3	67,9	81,1	86,7	73,2	+ 73,2
Canadá	43,7	40,7	54,7	50,9	47,8	59,3	+ 91,4
Austria	32,9	43,3	37,5	40,7	44,4	§	0
Grecia	31,8	29,5	36,6	58,3	44,0	§	— 21,1
Hungria	30,0	24,4	27,8	38,0	41,9	§	0
Argelia	71,9	87,4	83,6	37,8	40,3	§	+ 2,2
Tunisia	45,0	25,0	27,0	36,4	24,8	48,3	+ 4,3
Estonia	18,7	22,5	26,8	29,8	28,2	40,0	+ 40,0

Nota: Os outros têm uma consumo inferior a 40.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CIANAMIDA CALCICA

CALCIUM CYANAMIDE — **CYANAMIDE CALCIQUE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paizes	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Alemanha	343,5	403,8	498,7	605,0	678,0	?	48%
Japão	93,6	151,4	138,5	199,7	219,4	275,0	16
França	46,0	47,0	42,0	35,0	197,0	?	14
Canadá	77,7	40,4	85,8	99,8	100,3	?	7
Polonia	11,1	10,1	32,6	31,6	29,0	68,1	2
Italia	82,1	137,2	142,8	143,5	34,3	?	2
Yugoslavia	30,5	24,8	23,4	23,1	32,4	42,5	2
Noruega	26,4	20,2	31,3	35,0	28,5	37,0	2
Tchecoslovaquia	21.2	18,3	20,6	*	*	*	
Belgica	12,0	10,0	13,0	75,0	24,0	?	
Suissa	2,2	12,4	7,7	4,2	?	12,8	7
Rumania	—	—	0,6	0,5	1	?	
Suecia	°	°	°	°	°	°	
Total	758,3	885,6	1.047,0	1.257,4	1.408,4	?	100,0%

Nota: *—Desde 1935, as cifras oficiaes representam apenas a produção total de fertilizantes azotados em forma de amoniaco, inclusive o total da produção de cianuretos de calcio, sulfato de amonia, cal amoniaco e urea, assim como 50% da produção do salitre de Ostrava e 75% da produção do salitre puro de Semtin. A produção total desses fertilizantes em 1935 foi de 83.500 tons., em 1936 de 78.900 tons., e em 1937 de 84.600 tons.

°—As cifras oficiaes não incluem separadamente as relativas á produção de cianureto de calcio. A produção total de cianureto de calcio, sulfato de amonia e nitrato de amonia expressa em azoto puro tem sido a seguinte: 1932, 5.595 tons.; 1933, 6.013 tons.; 1934, 5.192 tons.; 1935, ?; 1936, 6.136 tons., e 1937, 7.020 tons.

? - Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

CONSUMO MUNDIAL DE CIANAMIDA CALCICA

CALCIUM CYANAMIDE — **CYANAMIDE CALCIQUE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença + ou — na importação sobre a exportação
Alemanha	392,1	408,9	551,9	?	?	?	— 9,5
Japão	104,4	161,4	133,9	196,8	210,0	?	— 1,3
Italia	102,6	123,6	139,6	190,8	208,7	204,3	+ 30,5
Estados Unidos	63,5	64,9	83,8	101,8	114,7	125,4	+ 125,4
Belgica	28,8	23,6	23,0	89,9	43,3	?	+ 7,4
Polonia	9,7	9,7	30,1	29,0	25,7	65,5	— 2,6
França	47,0	46,0	42,0	35,0	35,1	54,0	— 0,4
Holanda	11,3	11,9	14,2	13,6	17,0	26,5	+ 26,5
Suecia	?	?	6,9	9,4	4,4	8,6	+ 8,6
Austria	7,6	8,2	6,8	8,0	8,7	8,4	+ 8,4
Noruega	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	?	— 34,2
Luxemburgo	0,1	2,5	2,0	2,0	3,4	?	
Portugal	1,9	2,1	2,5	3,9	2,5	4,3	+ 4,3
Inglaterra	1,1	1,3	2,6	2,9	2,2	?	+ 2,2
Dinamarca	1,0	0,8	2,1	2,2	2,2	1,7	+ 1,7
Ceilão	0,7	0,2	0,2	0,4	0,7	1,9	+ 1,9
Yugoslavia	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	1,5	— 37,5
Canadá	1,0	1,3	1,1	1,5	1,5	1,3	— 132,6

Nota: Os outros têm uma consumo inferior a 1.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas, excéto Tchecoslovaquia.

? - Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FOSFATOS NATURAIS

NATURAL PHOSPHATES — PHOSPHATES NATURELS

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937*	% do Total (1936)
Estados Unidos	1.767	2.346	2.945	3.210	3.518	4.329	33%
U. R. S. S.	380	687	1.136	1.555	§	§	–
Tunisia	1.678	1.810	1.766	1.494	1.488	1.771	14
Marrocos Francez	995	960	1.200	1.152	1.335	1.479	12
Nauru (Oceania) (E) ..	425	370	426	489	556	§	5
Argelia	569	588	532	604	531	631	5
Egipto	350	441	438	474	531	517	5
Oceano (Oceania) (E) .	200	189	215	232	410	§	4
Christmas (Asia) (E) .	86	93	130	150	164	165	2
Estabelecimentos Fr. (Oceania)	121	79	82	136	147	§	1
Japão	19	35	57	91	113	§	1
Curaçáo (E)	65	86	101	91	78	102	
Palau (Oceania)	79	92	98	94	70	§	
França	83	76	67	50	55	§	
Belgica	26	25	14	26	16	§	
Polonia	–	6	8	12	13	§	18
Indias Holandezas	3	8	5	12	12	§	
Indochina	–	–	–	–	11	§	
Estonia	1	9	11	12	11	84	
Hespanha	10	15	19	20	8	§	
Madagascar	7	13	8	6	5	4	
Nova Caledonia	–	–	–	9	2	§	
TOTAL	6.865	7.931	9.260	9.919	10.825	§	100%

Nota: (E) — Exportação.
§ — Não ha cifras divulgadas.
* — Estimativa.

As cifras da U. R. S. S. dizem respeito á apatita, pois o teor de fosforita dos fosfatos produzidos nesse país é muito baixo.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "The Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

CONSUMO MUNDIAL DE FOSFATOS NATURAIS

NATURAL PHOSPHATES — **PHOSPHATES NATURELS**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
U. R. S. S.	384,6	332,0	284,3	498,0	§	§
Inglaterra	103,6	115,1	157,0	140,8	180,4	§
França	42,8	43,5	32,0	48,0	68,0	85,0
Estados Unidos	7,1	7,6	18,9	33,9	46,0	§
Italia	16,0	22,3	15,1	20,5	15,4	13,1
Estônia	1,1	8,9	10,6	11,6	11,4	§
Indochina	6,5	—	4,1	5,9	9,0	§
Polônia	§	12,7	7,7	7,2	8,5	§
Espanha	5,4	4,7	§	§	§	§
Irlanda	2,0	0,9	0,5	3,0	3,0	3,0
Marrocos Franc.	§	§	0,4	0	0,1	0,5
Canadá	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1
Hungría	0,2	0,3	0,1	0,1	0	0
Finlandia	0,2	0,1	—	—	—	—

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE GUANO

GUANO — **GUANO**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Perú	133,7	162,4	148,3	127,7	136,1	§	53%
Chile	11,1	26,2	49,1	60,4	84,4	§	33
Seychelles (Oceano Ind.).	14,2	12,3	12,1	10,1	23,9	§	9
India	4,7	4,7	8,1	5,8	7,8	7,0	3
Africa do Sul	5,9	5,1	4,8	6,5	5,7	§	2
Total	169,6	210,7	222,4	210,5	257,9	§	100%

COMÉRCIO MUNDIAL DE GUANO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países com excesso de Importação	Importação 1936	Importação 1937	Exportação 1936	Exportação 1937	Excesso da Importação 1936	Excesso da Importação 1937
Estados Unidos	23,2	13,3	–	–	23,2	13,3
Nova Zelandia	14,6	§	–	–		§
Inglaterra (a)	7,2	§	0	–	7,2	§
França	5,6	10,5	2,0	3,4	3,6	7,1
Belgica-Luxemburgo	6,0	4,7	0,5	0,3	5,5	4,4
Ceilão	2,4	1,9	–	–	2,4	1,9
Indias Holandezas	2,2	1,6	–	–	2,2	1,6
Alemanha (a)	2,0	1,3	0	0	2,0	1,3
Argelia	1,4	§	0	§	1,4	§
Mauricia	1,3	§	–	–	1,3	§
Guadeloupe (America)	0,5	§	–	–	0,5	§
Suissa	0,4	0,4	0	0	0,4	0,4
Martinique (America)	0,3	§	–	–	0,3	§
India Franceza	0,1	§	0	–	0,1	§
Irlanda	0	0,1	0	0	0	0,1
Australia	4,0	0	–	–	4,0	0

Países com excesso de Exportação	Exportação 1936	Exportação 1937	Importação 1936	Importação 1937	Excesso da Exportação 1936	Excesso da Exportação 1937
Inglaterra (b)	105,8	§	26,1	10,5	79,9	§
Japão	67,5	§	0	§	67,5	§
Holanda	42,8	40,4	1,4	1,7	41,4	38,7
Argentina	27,9	26,8	–	–	27,9	26,8
Seychelles (Oceano Indico) (a).	23,9	§	–	–	23,9	26,8
Alemanha	14,3	13,1	0,1	0	14,2	13,1
BRASIL	9,4	8,4	0	0	9,4	8,4
Angola (Africa)	6,2	§	–	–	6,2	§
India	7,8	7,0	2,7	1,8	5,1	5.2
Islandia	3,3	0,1	–	–	3,3	§
Nova Caledonia	2,6	§	–	–	2,6	§
Uruguay	2,4	0,7	0	0	2,4	0,7
Mexico	2,3	§	0	§	2,3	§
Africa do Sul	4,0	§	2,4	§	1,6	§
Marrocos Franc.	0,2	–	§	–	0,2	§
Noruega	0,2	0,1	–	–	0,2	0,1
Perú	0,2	§	–	–	0,2	§

Nota: (a)— Guano natural.

(b)— Guano artificial.

§ — Não ha cifras divulgadas.

As cifras de alguns paises incluem o comercio de adubos animaes, principalmente farinhas de peixe e ossos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

CONSUMO MUNDIAL DE ADUBOS DE POTASSA

POTASH FERTILIZERS — **ENGRAIS POTASSIQUES**

(EM 1.000 TONELADAS)

	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença + ou — na importação sobre a exportação
Alemanha	566,9	645,0	782,2	878,5	976,1	996,7	—1.455,3
Estados Unidos	121,9	232,6	214,6	361,6	360,0	?	+ 194,8
Polonia	234,4	241,6	256,9	301,2	351,5	520,9	— 84,9
Holanda	215,4	331,1	450,6	442,2	354,9	371,1	+ 371,2
França	189,0	194,8	183,6	155,1	220,8	260,0	— 513,2
U. R. S. S.	32,4	16,2	11,0	101,6	?	?	— 29,4
Belgica	123,9	154,2	296,4	243,4	140,9	181,0	+ 81,0
Inglaterra	132,3	131,0	167,5	180,2	186,4	167,4	+ 194,8
Suecia	69,8	68,5	90,9	92,6	104,4	110,1	+ 111,2
Dinamarca	40,1	49,8	95,0	73,8	91,0	89,2	+ 89,2
Tchecoslovaquia	18,3	18,3	24,9	27,9	87,5	85,9	+ 92,4
Japão	16,2	31,1	51,1	86,3	82,3	?	+ 150,5
Hespanha	23,6	24,0	?	?	?	?	— 241,4
Austria	16,8	17,2	31,2	19,1	24,5	26,0	+ 26,0
Noruega	7,4	7,8	9,4	15,3	13,5	?	+ 42,3
Australia	7,3	6,8	4,4	19,9	13,6	25,7	+ 25,7
Finlandia	4,4	6,0	10,3	11,4	12,8	17,3	+ 42,8
Porto Rico	6,0	8,4	9,3	8,8	12,5	?	+ 22,2
Italia	14,2	13,7	28,7	21,6	11,2	15,8	+ 43,0
Nova Zelandia	4,0	4,1	7,1	9,8	9,8	?	+ 9,8
Hawaii	9,3	9,0	10,4	6,3	9,1	?	+ 33,0
Ceilão	8,0	4,3	9,4	7,3	7,8	10,5	+ 10,5
Letonia	4,2	5,1	3,1	5,9	5,0	9,0	+ 22,6
Irlanda	3,2	2,4	4,4	7,0	6,7	8,0	+ 28,3
Suissa	6,7	7,3	8,4	8,2	9,1	7,7	+ 27,3
Africa do Sul	2,7	3,7	4,9	6,8	7,1	?	+ 7,1
India	6,2	3,2	7,0	5,7	?	?	— 5,0
Grecia	1,9	3,7	3,7	5,6	5,9	8,3	+ 8,3
Argelia	11,6	9,7	8,6	2,8	5,1	?	+ 5,1

Nota: Os outros têm um consumo inferior a 5.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

?—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE SALITRE

SALITRE **SALPETRE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Chile	693,8	437,7	812,4	1.217,8	1 263,3	?
França	10,0	84,0	146,0	102,0	96,0	?
Italia	0,5	12,3	18,1	22,2	16,9	?
Egipto	1,6	—	8,4	16,0	14,2	?
Noruega	54,7	83,2	34,7	37,3	11,7	?
Polonia	7,1	7,6	6,4	3,0	2,5	5,1

Nota: ?—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma. Italia.

CONSUMO MUNDIAL DE SALITRE

SALITRE **SALPETRE**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença—ou+ na importação sobre a exportação.
França	340,0	269,8	249,8	178,6	220,0	272,0	— 126,5
Egipto	76,6	103,0	191,8	207,5	221,6	262,4	— 262,4
Hespanha	72,3	70,5	155,8	145,8	?	?	— 145,8
Alemanha	45,0	43,2	71,4	100,7	101,6	?	— 79,3
Italia	45,9	40,9	51,1	74,8	65,3	87,5	— 81,9
Dinamarca	38,4	34,3	55,6	45,7	50,4	51,1	— 21,1
Suecia	18,9	20,7	35,7	41,6	54,5	48,0	— 48,0
Inglaterra	8,4	—	13,7	32,1	44,2	42,5	— 36,5
Belgica	7,6	13,2	90,7	53,8	54,1	37,3	— 37,3
Japão	13,6	19,7	23,4	36,9	47,6	?	— 81,1
Chile	15,7	9,3	15,3	18,6	22,8	?	—1.608,3
BRASIL	3,0	2,6	3,5	4,9	5,6	10,2	— 10,2
Australia	0,7	3,3	3,0	4,2	5,6	?	— 8,8
Finlandia	0,2	0,1	3,8	5,5	2,7	9,4	— 9,4
Portugal	2,6	3,1	5,8	2,8	4,2	6,0	— 6,0
Austria	1,6	0,7	3,8	3,0	2,7	5,8	— 5,8
Canadá	3,5	4,1	3,7	3,9	4,7	5,2	— 25,5
Grecia	0,7	1,2	1,8	2,9	3,7	4,9	— 4,9
Letonia	1,5	6,5	6,6	6,7	3,0	4,5	— 6,6
Mexico	1,9	4,5	6,3	7,5	3,5	?	— 3,5
Lituania	0,8	2,0	4,2	0,1	3.1	?	— 0,1
India	1,8	2.0	3,8	2,2	2,6	3,1	— 3,1
Africa do Sul	0	0,1	0,3	2,2	?	?	— 13,6
Argentina	1,1	1,8	2,2	1,8	2,4	?	— 2,4
Irlanda	1,2	1,0	1,4	1,3	1,9	2,0	— 2,0
Nova Zelandia	1,7	1,0	1,2	1,7	1,6	?	— 1,6
Suissa	1,2	1,8	0,8	1,0	?	?	— 16,8
Yugoslavia	1,0	1,5	0	0,3	0,6	1,0	— 1,0

Nota: Os outros têm uma consumo inferior a 1.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

?—N o ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE ESCÓRIA DE DESFOSFORIZAÇÃO

BASIC SLAG — **SCORIES de DEPHOSPHORATION**

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Alemanha	770,7	1.098,8	1.697,7	2.025,0	2.277,0	§	47%
França	781,9	988,5	878,9	940,2	1.053,0	1.217,0	22
Belgica	576,6	610,0	635,0	676,9	672,7	§	14
Luxemburgo	401,0	393,0	409,2	395,7	346,5	532,5	6
Inglaterra	162,6	194,1	266,6	276,8	301,8	449,4	6
Tchecoslovaquia	66,3	71,4	93,9	124,8	150,6	160,3	3
U. R. S. S.	24,5	18,2	29,4	40,8	§	§	
Suecia	7,7	8,9	12,8	15,3	15,7	§	
Irlanda	1,0	0,5	0,7	–	1,2	§	1
Letonia	1,5	6,3	1,0	1,7	1,1	1,5	
Polonia	–	–	–	–	–	–	
TOTAL	2.793,8	3.389,7	4.007,2	4.497,2	4.869,6	§	100%

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

CONSUMO MUNDIAL DE ESCÓRIA DE DESFOSFORIZAÇÃO

BASIC SLAG — **SCORIES de DEPHOSPHORATION**

(Em 1.000 quilometros)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença + ou — na importação sobre a exportação
Alemanha	1.757,8	1.743,4	2.350,0	2.619,9	2.817,4	§	+ 576,4
França	532,0	544,0	430,0	545,0	682,0	807,9	— 398,9
Holanda	261,0	162,1	328,8	423,3	393,1	425,5	+ 425,5
Inglaterra	149,5	177,5	222,6	243,5	381,3	§	— 84,1
Tchecoslovaquia	110,8	97,4	115,6	146,2	146,2	138,3	— 23,0
Suissa	72,0	83,9	107,1	128,0	95,4	109,5	+ 109,5
Nova Zelandia	47,0	30,3	3,0	16,6	71,1	§	+ 71,1
Polonia	51,6	41,4	24,6	12,1	40,9	67,7	+ 67,7
Austria	28,3	16,7	21,1	34,4	38,1	42,3	+ 42,3
Luxemburgo	18,1	22,0	22,8	23,6	24,4	§	—1.066,4
Finlandia	16,8	9,1	10,6	26,1	18,9	41,0	+ 41,0
Italia	37,9	41,5	32,6	11,9	11,1	26,3	+ 34,2
Letonia	5,7	12,6	14,1	14,6	19,0	25,5	+ 24,0
Suecia	8,1	12,6	12,9	15,5	17,4	§	+ 1,1
Irlanda	11,3	4,1	4,0	7,7	16,6	§	+ 16,9
Canadá	10,5	3,8	2,8	5,5	6,8	7,6	+ 10,9
Lituania	5,4	3,5	6,1	5,8	1,2	5,8	+ 5,8
Noruega	8,1	2,9	3,5	2,6	4,6	5,7	+ 5,7
Africa do Sul	5,9	2,9	4,1	3,6	3,4	§	+ 3,4
Hespanha	10,2	8,5	3,3	3,5	§	§	+ 3,5
Argelia	2,7	4,8	1,8	0,6	1,4	3,0	+ 1,4
Tunisia	2,7	1,1	0,4	0,2	0,5	§	+ 0,5
Ceilão	0,8	0,3	0,6	0,6	0,3	0,8	+ 0,8
Dinamarca	2,4	0,2	0,8	0,5	0,5	0	0

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

TRANSPORTES E DIVERSOS

AVIAÇÃO COMERCIAL MUNDIAL

(1937)

WORLD COMMERCIAL AVIATION — **AVIATION COMMERCIALE DANS LE MONDE**

Países	Aeronaves	Utilizadas em linhas aereas regulares
Estados Unidos	10.336	410
França	2.637	156
Alemanha	1.812	150
Inglaterra	1.696	162
Canadá	606	108
Itália	564	118
Tchecoslováquia	407	41
Austrália	309	117
Bélgica	193	32
Polônia	190	41
Argentina	182	§
India	148	25
Rumânia	132	§
Japão	119	55
União Sul Africana	119	23
Holanda	113	42
México	110	90
Suíça	101	§
Nova Zelandia	96	42
BRASIL	90	66
Hungría	82	§
Suécia	62	§
Iugoslavia	56	§
Colombia	38	36
Malaia	38	§
Dinamarca	32	§
Kenia	29	§
Indias Holandêsas	28	§
Egito	28	§
Chile	27	§
Rhodesia do Sul e Norte	26	§
Perú	25	§
Noruega	25	§
Finlândia	22	§
Uruguai	19	§
Cuba	14	§
Letônia	12	§
Portugal	12	§
Venezuela	11	§
Estônia	10	§

Nota: § Não ha cifras divulgadas.

E' impossivel obter cifras para a Russia, China e Espanha.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido da "Rekkoku Kokusei Yoran, 1938", Tóquio, Japão, e "The Times, Trade and Engineering", Agosto, 1938, Londres, Inglaterra.

TRAFEGO AÉREO DO MUNDO

NUMERO DE QUILOMETROS PERCORRIDOS, POR CONTINENTES

WORLD AIR TRAFFIC
Kilometers Flown (000's omitted)

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL
Parcours en 1.000 Km.

NUMERO DE QUILOMETROS PERCORRIDOS, POR CONTINENTES

(EM 1.000 QUILOMETROS)

Continentes	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Africa	519	634	1.230	1.983	3.137	3.983
America	92.032	93.334	102.051	98.943	123.630	145.751
Asia (excl. U. R. R. S.	4.447	4.283	5.325	6.304	7.367	9.376
U. R. S. S.	5.241	5.413	9.304	17.864	§	§
Europa (excl. U.R.S.S.	35.714	36.663	40.282	48.543	60.284	68.237
Oceânia	2.696	2.539	3.297	4.025	6.669	11.014
TOTAL (Mundo)	140.649	142.866	161.489	177.662	§	§
TOTAL (Ex. U.R.S.S.)	135.408	137.453	152.185	159.798	210.087	238.361

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça.

TRAFEGO AÉREO DO MUNDO

NUMERO DE QUILOMETROS PERCORRIDOS, POR PAÍSES

WORLD AIR TRAFFIC
No. of Kilometers Flown
(by countries)

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL
(Parcours en 1.000 Km.)

(EM 1.000 QUILOMETROS)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos	76.260,2	81.968,5	87.974,0	78.541,5	102.258,0	117.970,7	106.463,0
U. R. S. S.	5.241,0	5.413,0	9.304,0	17.864,0	§	§	§
Alemanha (A)	10.338,4	9.267,1	10.544,0	13.612,8	14.837,5	16.527,8	19.100,0
Canadá	8.880,0	5.099,2	5.062,8	8.319,6	8.869,1	11.427,0	16.135,2
Inglaterra (A)	1.127,0	1.152,0	2.372,0	4.838,0	8.995,0	10.138,0	10.411,0
França (A)	6.936,4	6.833,2	7.278,6	7.372,8	7.898,7	7.982,0	8.496,4
Austrália	1.626,6	1.380,2	1.629,6	2.112,3	3.737,7	6.973,1	§
Itália	4.269,0	4.799,7	4.655,5	4.291,9	4.711,7	6.619,7	10.244,3
México	2.953,8	1.923,1	3.164,0	5.406,3	4.564,4	5.612,2	5.155,3
BRASIL	**1.366,4**	**1.705,7**	**1.921,1**	**2.335,3**	**2.520,6**	**4.689,0**	**6.112,6**
Holanda (A)	1.320,3	1.318,6	1.812,6	2.888,2	2.909,0	3.784,9	5.159,5
China	836,9	947,7	1.487,5	2.034,2	2.651,2	3.304,9	§
Perú	858,4	1.188,3	1.841,0	2.033,9	2.022,6	3.238,1	3.154,0
Japão	1.983,9	1.963,9	1.933,3	1.858,0	1.932,5	2.769,6	4.991,9
Colombia	998,8	1.008,6	1.024,1	1.306,0	1.669,7	1.883,3	3.104,7
Bélgica	1.258,4	1.200,3	1.098,4	1.175,8	1.257,8	1.514,8	1.853,9
Tchecoslováquia	1.072,0	940,5	968,4	987,8	1.142,2	1.500,5	1.884,7
Egito	§	§	§	571,0	674,5	1.456,1	1.591,6
Polônia	1.350,3	1.187,7	1.335,9	1.458,3	1.365,1	1.392,0	1.870,1
Suíça	919,4	895,8	1.018,1	1.110,3	1.346,7	1.366,7	1.620,7
Espanha	603,0	609,8	523,2	735,4	1.187,2	§	§
Nova Zelandia	§	§	§	§	305,7	1.136,4	1.921,6
Filipinas	§	228,8	612,8	829,8	837,8	1.130,1	1.261,4
Suécia	345,6	411,0	516,1	823,6	895,9	1.084,6	2.351,8
Indias Holandêsas	895,5	855,4	876,3	911,2	929,9	1.074,2	1.182,3
Chile	711,9	391,6	465,1	453,4	726,1	948,8	889,7
União Sul Africana	242,0	240,3	412,5	365,8	560,2	889,2	1.592,1
India	103,3	173,0	306,7	556,5	891,3	888,4	855,4
Kênia e Tanganica	§	§	§	315,2	1.024,8	824,0	475,4
Venezuela	§	§	§	160,0	174,6	765,0	§
Austria	663,0	522,3	549,6	554,7	528,9	622,9	792,6
Bolivia	235,6	346,0	914,5	815,5	775,6	622,2	777,9
Rhodesia do Sul	§	§	329,8	426,2	507,3	515,5	670,8
Havai	432,8	385,0	343,5	420,5	527,1	495,5	616,5
Dinamarca	209,2	244,5	209,7	255,8	335,5	459,4	553,5

(Continúa na pagina seguinte)

TRAFEGO AÉREO DO MUNDO

(continuação)

Rumânia	73,5	198,4	243,6	180,7	144,9	444,2	1.184,7
Grécia	121,4	389,5	370,1	367,2	482,6	348,7	341,4
Noruega	§	§	§	§	143,5	347,8	374,6
Iugoslavia	259,3	241,4	230,5	245,1	283,1	321,3	430,3
Argentina	§	§	§	292,6	299,0	319,6	330,5
Irlanda	§	§	§	§	§	244,0	640,7
Finlândia	243,2	257,4	223,8	159,1	193,4	228,0	311,8
Congo Belga	227,2	162.9	156,5	172,8	243,9	174,1	212,4
Hungria	197,2	121,2	127,7	83,4	145,5	158,8	149,8
Albânia	129,9	131,2	108,4	111,1	95,3	126,8	159,1
Sudoeste Africa . . .	49,4	130,7	131,6	132,1	126,3	124,2	162,9
Sião	71,6	114,6	107,9	114,7	122,3	119,0	125,0
Portugal	§	§	§	13,2	55,1	44,0	47,0

Notas: § Não ha cifras divulgadas.

(A) Exclusive Tráfego Inter-continental.

Os progressos da aviação comercial no Brasil:

São realmente confortadores os algarismos que acabam de ser publicados pelo Departamento de Aeronáutica Civil, relativamente ao tráfego aéreo comercial no Brasil de 1927 a 1938.

As linhas em tráfego, por exemplo, que em 1927 cobriam apenas 6.355 quilômetros, passaram em 1936 a 56.384 e em 1937 a 68.472 quilômetros.

As aeronaves em serviço (13 em 1927), passaram de 60 em 1936 para 66 em 1937. Os aeronautas, que eram apenas 12 em 1927, foram 231 em 1936 e 301 em 1937. O número de voos foi: em 1927, 158; em 1936, 3.432 e em 1937, 6.076.

O percurso quilométrico registou igualmente esse progresso notável: 1927, 119.585 quilômetros; 1936, 4.689.023 e, em 1937, 6.112.658 kilómetros.

As horas de vôo, que se limitaram a 844 em 1927, alcançaram 24,441 em 1936 e 30.095 em 1937.

Os 643 passageiros de 1927, chegaram a 35.190 em 1936 e 61.874 em 1937 — um aumento de cêrca de 50% do penúltimo para o último ano.

A correspondência trasportada, que pesou, em 1927, somente 643 quilos, chegou a pesar, em 1936, 118.652 e em 1937, 149.138 quilos.

Quanto ás bagagens, êsse aumento se processou de maneira igualmente apreciável: 1927, 5.789 quilos; 1936, 478.057 e 1937, 795.998 quilos.

Por fim, o movimento de cargas registou o progresso seguinte: 1927, 210 quilos, 1936, 153 013 e 1937, 235.024 quilos.

Os aeroportos que já vêm sendo utilizados são em número de cêrca de 360, a maioria dos quais de primeira ordem.

A propósito dêsses progressos convém referir que a direção da nossa Aeronáutica Civil vem trabalhando para que o país conte dentro de pouco tempo com uma grande fábrica de aviões, a de Lagoa Santa, nas proximidades de Belo Horizonte. Os serviços de terraplenagem e outros, a cargo da Divisão de Aeroportos, estão quasi terminados e, dentro em pouco, deverá ser aberta concorrência para a exploração da fábrica, que será feita por a emprêsa particular, comprometendo-se o Govêrno a adquirir anualmente 10.000:000$ de aparêlhos e acessórios que forem fabricados pela emprêsa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça, e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comércio Exterior", Ano I — N. 8, Rio de Janeiro, Brasil.

TRÁFEGO AÉREO NO MUNDO

Total de encomendas e correspondência, em toneladas por quilômetro

WORLD AIR TRAFFIC
Moil and Freght
(ton-kilometers).

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL
Courrier et messageries
(en tonnes-km.)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . .	o	o	o	3.593,5	7.624,7	11.099,0	12.917,0
Alemanha (A)	1.076,7	1.027,8	1.269,6	1.792,7	2.653,7	3.507.6	3.748,0
Itália	106,0	180,1	207,7	187,7	807,4	2.261,0	3.324,6
Canadá	232,5	289,4	387,5	1.370,4	3.028,3	1.904,3	3.249,1
França (A)	929,5	722,1	937,7	865,8	928,2	863,4	1.039,9
Inglaterra (A)	251,7	230,1	260,5	360,6	626,1	758,2	1.039,5
BRASIL	o	o	336,2	285,8	385.9	582,4	835,2
Holanda (A)	372,6	285,3	419,0	387,3	462,1	541,5	530,9
Suécia	81,0	97,9	134,1	193,8	258,7	294,2	601,0
Bélgica	144,5	101,9	115,6	109,9	148,0	202,2	220,4
Polônia	o	o	o	118,2	129,2	190,8	285,2
União Sul Africana .	12.8	9,0	253,7	271,2	266,1	167,0	460,9
Japão	26,6	44,0	80,0	75,5	90,3	137,7	296,6
Tchecoslováquia . . .	72,6	78,8	86,0	112,8	106.4	119,7	228,9
Dinamarca	20,3	24,1	28,6	40,6	66,9	119,4	142,8
Suíça	o	o	o	o	86,4	109,0	178,0
Espanha	34,6	34.7	29,4	55,9	85,0	o	o
Austria	52,4	41,7	37,6	38,2	63,0	94,0	o
Noruéga	o	o	o	o	12,7	42,1	90,8
India	4,1	5,4	15,8	31,8	60,6	68,7	87,8
Indias Holandêsas . .	50,3	40,4	42,8	46,5	44.1	67,0	49,8
Grécia	3,9	38,7	53,6	32,1	65,5	50,8	69,1
Filipinas	o	o	o	o	2,0	46,0	62,3
Finlândia	23,7	24.3	24,4	26,6	37,8	48,8	54,5
Congo Belga	45,1	34,7	31,5	39,9	41,4	25,5	29,4
Nova Zelandia	o	o	o	o	o	14,3	29,5
Havai	o	o	o	0,4	6,8	9,2	o
Sudoeste Africano . .	o	0,1	7,2	25,2	2,6	9,0	12,9
Kenia-Tanganica. . .	o	o	o	o	o	8,0	o
Iugoslavia	10,9	7,4	2,7	2,5	5,8	4,2	39,2
Rumânia	o	o	8,8	8,1	5,5	4,2	12,5

Notas: o Não ha cifras divulgadas.
(A) Exclusive Tráfego Inter-continental.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Anuário da Liga das Nações, 1938-39", Genebra, Suiça.

TRÁFEGO AÉREO DO MUNDO

Total dos passageiros transportados por quilômetro

WORLD AIR TRAFFIC
Passenger-Kilometer

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL
(Voyageurs-Km., em 1.000 Km.)

(EM 1.000 QUILOMETROS)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . .	193.070,3	235.852,9	320.000,2	362.589,1	580.278,8	791.383,5	767.020,0
Alemanha (B)	25.661,6	28.211,7	38.347,9	57.665,2	80.147,8	106.941,8	117.917,1
Itália	10.673,8	16.548,1	16.399,5	17.188,5	28.654,8	36.828,7	69.452,3
França (B)	15.258,9	20.682,0	25.839,6	26.062,5	29.425,3	31.497,8	43.685,0
Inglaterra (B)	7.915,0	15.553,0	20.075,0	27.566.0	39.221,0	41.432,0	42.857,0
México	§	8.743,4	11.779,7	18.380,5	23.374,8	27.906.5	24.283,2
Holanda (B)	4.860,0	5.407.1	10.355,0	18.691,6	17.813,6	23.410,6	28.268,2
Austrália	5.656.7	5.294,1	6.786,7	7.323,1	9.483,5	19.232,9	§
BRASIL	§	§	7.957,0	8.420,7	12.416,5	18.648,1	31.136,2
Canadá	6.555.8	4.618,5	6.142,7	10.034,9	12.773,3	13.926,6	19.398,5
China	1.087,3	1.573,6	2.256,1	3.446,7	7.449,1	13.824,7	§
U. R. S. S. (A) . .	1.293,5	1.570,7	2.897,8	5.990,6	9.323,9	§	§
Bélgica	2.236.5	2.644,4	3.562,7	4.030,1	6.343,6	8.673,5	10.665,5
Polônia	3.707,2	2.864,7	3.735,2	4.939,8	5.448,2	8.361,2	10.267,1
Suíça	§	§	§	§	6.844,3	8.102,9	11.413,9
Espanha.	2.995,0	3.038.0	2.095,8	3.535,5	7.070,9	§	§
União Sul Africana .	292,6	410,4	985,4	513,9	3.891,5	6.686,0	8.609,8
Tchecoslováquia . . .	2.220,7	2.073,8	2.860,1	3.514.3	3.736,2	6.376,0	9.234,9
Suécia	804,4	1.950,4	3.087,5	4.552,1	6.196,2	5.667,0	11.816,0
Japão	2.482,8	3.279.2	3.293,6	3.258,0	3.234,6	5.098,3	15.018,2
Austria	1.905,8	1.741.6	1.593,4	1.573,4	2.785,3	4.269,2	5.093,3
Indias Holandêsas . .	3.991,2	3.252,1	3.343,4	3.260.0	4.002,9	4.133,1	4.823,0
Haval	§	§	1.507,5	2.169,0	2.899,2	4.087,4	4.764,5
Nova Zelandia	§	§	§	§	§	3.759,4	7.415,2
Chile	§	§	1.239,0	1.477,2	2.393.7	2.977,8	2.406,7
Filipinas	§	§	§	§	2.571,9	2.349,3	2.735,2
Grécia	866,1	2.882,4	2.404,2	2.769,3	3.048,0	2.385,0	2.524,8
Dinamarca	626,2	678.9	844,3	1.318,0	2.007,7	2.349,2	2.381,1
Finlândia	489,6	609.3	781,2	1.180,8	1.388,4	1.829,1	2.236,6
Noruega	§	§	§	§	1.000,0	1.557,6	2.369,2
Hungria	733.1	586,9	618,4	395,0	482,2	1.038,9	1.112,9
Iugoslavia	556,3	342,9	370,5	658,5	793,1	941,2	1.330,7
Congo Belga	983,0	699,0	852,0	956.0	957,0	789,4	742,0
Argentina	§	§	§	§	684,8	§	§
Tanganica e Kênia .	§	§	§	§	§	486,7	§
Irlanda	§	§	§	§	§	361,9	1.433,6
Albânia	213,0	176,2	165.4	103,6	94,4	336,2	§
Rumânia	§	§	359,5	310,9	263,7	§	§
India	91,6	4,8	86.1	391,6	338,9	193,1	§
Sudoeste Africa . . .	§	28,8	72,6	41,8	127,5	193,9	296,8
Portugal	§	§	§	17,3	51.3	96,9	§

Notas: § Não ha cifras divulgadas.

(A) Inclusive encomendas e correspondencia.

(B) Exclusive o tráfego inter-continental.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Anuário da Liga das Nações, 1938-39", Genebra, Suíça.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE AUTOMOVEIS

WORLD PRODUCTION OF AUTOMOBILES — **PRODUCTION MONDIALE D'AUTOMOBILES**

(POR 1.000 AUTOMOVEIS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1937
Estados Unidos	1.371	1.920	2.753	3.947	4.454	4.810	75,4%
Automoveis	1.136	1.573	2.178	3.252	3.670	3.916	
Caminhões, onibus, etc.....	235	347	575	695	784	894	
Inglaterra	248	296	355	417	481	493	7,7
Automoveis	188	225	266	325	367	379	
Caminhões, onibus, etc.....	60	71	89	92	114	114	
Alemanha	50	99	172	245	302	327	5,1
Automoveis	42	87	145	204	244	264	
Caminhões, onibus, etc.....	8	12	27	41	58	63	
Canadá	61	66	117	173	162	207	3,2
Automoveis	51	54	92	140	131	153	
Caminhões, onibus, etc.....	10	12	25	33	31	54	
U. R. S. S.	24	50	72	97	137	200	3,1
Automoveis	0	10	17	19	4	18	
Caminhões, onibus, etc.....	24	40	55	78	133	182	
França	172	189	187	166	203	200	3,1
Automoveis	143	161	164	146	180	177	
Caminhões, onibus, etc.....	29	28	23	20	23	23	
Japão	1	2	3	7	32	68	1,1
Itália	29	42	46	48	48	57	0,8
Automoveis	25	37	41	41	36	43	
Caminhões, onibus, etc.....	4	5	5	7	12	14	
Tchecoslováquia	13	9	9	8	11	14	
Automoveis	10	8	8	7	10	12	
Caminhões, onibus, etc.....	3	1	1	1	1	2	
Suécia	3	3	3	3	4	7	— 0,5
Bélgica°	2	1	1	1	1	1	
Outros	2	2	2	2	4	4	
TOTAL (Estimativa)	1.999	2.680	3.755	5.117	5.845	6.394	100,0%

NOTA : ° — Estimativa.
Outros — Dinamarca, Hungria, Polônia, Espanha e Suiça.
A montagem de automoveis pela General Motors e a Ford no Japão está limitada por lei a um total anual de 9.470 carros e 12.360 carros, respectivamente, desde 1932.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuario do Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça.

DISTRIBUIÇÃO DE AUTOMOVEIS NO MUNDO

WORLD DISTRIBUITION OF AUTOMOBILES

RÉPARTITION des AUTOMOBILES EXISTANT DANS LE MONDE

A tabéla abaixo refere-se ao numero de automoveis existentes no mundo em 31 de Dezembro de 1936 :

	Paises	Unidades	Unidades por 10.000 pessoas
1.	Estados Unidos	28.086.380	2.186,9
2.	Inglaterra	2.128.036	451,9
3.	França	2.100.000	501,1
4.	Alemanha	1.243.084	185,2
5.	Canadá	1.221.587	1.115,7
6.	Australia	690.000	1.021,8
7.	Italia	415.000	97,6
8.	U. R. S. S.	352.820	24,0
9.	União Sul Africana	280.225	292,2
10.	Argentina	276.403	220,0
11.	Nova Zelandia	214.849	1.365,2
12.	Belgica	197.435	237,9
13.	Suecia	168.700	269,2
14.	India Ingleza	166.611	4,7
15.	BRASIL	149.000	31,2
16.	Japão	142.000	20,3
17.	Holanda	142.000	165,9
18.	Dinamarca	136.467	365,6
19.	Hespanha	125.000	50,3
20.	Mexico	105.391	56,7
21.	Tchecoslovaquia	103.526	68,2
22.	Suissa	92.346	221,6
23.	Noruega	72.611	251,7
24.	Indias Holandezas	62.184	10,2
25.	Argelia	62.000	85,9
26.	Irlanda	55.548	187,3
27.	Hawaii	53.188	1.248,8
28.	Filipinas	45.167	34,5
29.	China	44.750	1,0
30.	Austria	44.372	65,7
31.	Portugal	42.000	57,5
32.	Cuba	39.752	92,7
33.	Finlandia	35.950	94,9
34.	Chile	35.130	77,2
35.	Marrocos	30.000	47,6

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Rekkoku Kokusei Yuhran, 1938", Tokio, Japão.

ESTRADAS DE FERRO NO MUNDO

RAILROADS IN THE WORLD

RÉPARTITION des GHEMINS de FER EXISTANT DANS LE MONDE

A tabéla abaixo refere-se á quilometragem das estradas de ferro no mundo:

Paises	Extensão	Extensão quilometro quadrado	Extensão 10.000 pessoas
Estados Unidos	409 331	5,2	32,2
U. S. R. R.	84 300	0,4	5,1
India Ingleza	69 392	1,5	2,0
Canadà	68 656	0,7	62,6
Alemanha	54.365	11,5	8,2
Australia	45.006	0,6	66,6
França	43 948	8,0	10,5
Argentina	39 512	1,4	32,1
BRASIL	33.003	0,4	7,3
Inglaterra	32.272	13,3	6,9
Japão	30.803	4,6	3,2
Mexico	29.491 a	1,5	17,2
Italia	22.980	7,4	5,4
União Sul Africana	21 881	1,8	25,3
Polonia	21.471	5,5	6,3
Suecia	16.772	3,7	26,8
Hespanha	16.325 b	3,2	6,7
Tchecoslovaquia	13 930 a	9,9	9,3
Rumania	11.199	3,8	5,8
China	11.086	0,1	0,3
Yugoslavia	9 350	3,8	6,3
Chile	9.254	1,2	20,3
Mandchukuo	8.756	0,7	2,5
Hungria	8.644 b	9,3	9,7
Austria	6.696	8,0	9,9
Suissa	5.823	14,1	14,0
Finlandia	5.574 b	1,4	14,9
Nova Zelandia	5.343	2,0	33,9
Dinamarca	5.152	12,0	13,9
Belgica	5.145 a	16,9	6,2
Cuba	4.876	4,3	11,4
Perú	4 243 b	0,3	6 3
Noruega	3.993	1,2	13,9
Holanda	3.484	10,0	4,1
Portugal	3.463 a	3,8	4,8
Egipto	3.404 b	0,3	2,3
Bulgaria	3.270	3,2	5,4
Letonia	3 255	4,9	16,7
Siao	3.099 a	0,6	2,4
Uruguay	2.746 d	1,5	13,5
Grecia	2.687 a	2,1	4,0
Bolivia	2.418 c	0,2	8,1

a 1934 b 1933 c 1931 d 1930

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Rekkoku Kokusei Yohran, 1938" Tokio, Japão.

NAVIOS MERCANTES: TONELAGEM LANÇADA

NAVIOS, INCLUSIVE VELEIROS, DE 100 TONELADAS OU MAIS

MERCHANT VESSELS : TONNAGE LAUNCHED — **NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE LANCÉ**

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1937
Inglaterra	188	133	460	499	856	921	34,1
Japão	54	74	152	146	295	451	16,8
Alemanha	81	42	74	226	380	436	16,2
Estados Unidos	144	11	25	33	112	239	8,9
Holanda	26	36	47	57	94	184	6,9
Suécia	43	61	50	106	154	161	6,0
Dinamarca	22	34	62	122	98	131	
Noruega	11	10	19	26	33	42	
Dantzig	3	—	5	3	24	27	
França	89	34	16	43	39	27	— 6,3
Itália	47	17	27	23	11	22	
Bélgica	2	4	1	2	4	17	
TOTAL (Inc. outros)	726	489	967	1.302	2.118	2.691	100,0%

VAPORES E NAVIOS-MOTÔRES

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1935		1936		1937		% em 1937	
	Vapores	Navios-motores	Vapores	Navios-motores	Vapores	Navios-Motores	Vapores	Navios-motores
Inglaterra	247	250	442	408	527	388	46,6	25,5
Alemanha	101	126	125	255	103	332	9,0	21,8
Japão	35	110	155	139	235	211	20,7	13,9
Suécia	2	104	3	151	2	159	—	11,0
Holanda	11	46	6	87	50	133	4,4	8,8
Dinamarca	8	114	18	80	12	119	1,1	7,9
Estados Unidos	27	1	76	6	147	59	13,0	3 9
Itália	—	23	0,7	10	0,3	22	—	1,4
França	27	16	17	33	8	18	0,7	1,3
Bélgica	—	2	2	2	—	17	—	1,1
Dantzig	3	—	0,3	24	14	14	1.3	0,9
Noruega	12	14	22	10	30	12	2,8	0,8
TOTAL (Inc. outros)	478	813	878	1.202	1.131	1.512	100,0%	100,0%

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações 1937-38", Genebra, Suiça.

FROTAS MERCANTES NO MUNDO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1929	1936	1937	1938	% em 1938
Inglaterra	20.166	17.285	17.544	17.781	26 %
Estados Unidos	14.377	12.475	12.337	11.939	18
Japão	4.187	4.216	4.475	5.007	7
Noruega	3.224	4.054	4.348	4.614	7
Alemanha	4.093	3.718	3.937	4.244	6
Itália	3.285	3.098	3.213	3.290	5
França	3.379	3.002	2.870	2.903	4
Holanda	2.939	2.511	2.634	2.855	4
Grécia	1.267	1.801	1.855	1.889	3
Suécia	1.510	1.515	1.502	1.576	2
Canadá	1.335	1.356	1.337	1.233	2
U. R. S. S.	441	1.218	1.258	1.281	2
Espanha	1.162	1.157	1.055	959	1
Panamá	62	429	512	611	1
Finlândia	298	481	549	580	1
BRASIL	561	479	476	486	1
China	319	492	600	473	1
Bélgica	529	388	420	431	1
Iugoslavia	172	373	379	387	1
Argentina	296	331	319	303	
Hong-Kong	295	313	295	292	
Portugal	246	255	258	261	
India e Ceilão	200	234	231	243	7
Turquia	172	196	195	221	
Letônia	150	170	185	194	
TOTAL (Inc. Outros)	68.074	65.064	66.286	67.847	100 %

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1938-39", Genebra, Suiça.

FROTA MERCANTE DO BRASIL

BRAZIL'S MERCANTILE FLEET

FLOTTE de NAVIRES MARCHANDS du BRÉSIL

O Conselho do Comércio Exterior procedeu a um inquérito para conhecer exatamente como se compõe a frota mercante do Brasil.

Em 31 de Dezembro de 1938 constava ela de 230 unidades representando 412.194 toneladas brutas, 249.685 toneladas líquidas e 486.721 toneladas de carga.

Por companhias, a tonelagem computada assim se distribue :

COMPANHIA	N.º de Navios	TONELAGEM		
		Bruta	Líquida	De carga
Comp. de Navegação Lloyd Brasileiro (29 de passageiros e 61 cargueiros)	90	227.917	138.698	267.840
Comp. Nacional de Navegação Costeira ...	17	48.869	28.793	37.860
Sociedade Anônima Lloyd Nacional	21	39.007	22.858	39.880
Comp. Comércio e Navegação	16	42.429	26.133	61.705
Comp. Comércio e Navegação (3 embarcações auxiliares)	3	—	—	7.400
Comp. Carbonífera Rio-Grandense	11	34.235	20.576	53.680
The Amazon River Steam Nav. Co. Ltd.	22	10.484	6.606	10.116
Navegação Paraná-Santa Catarina	5	3.038	2.645	3.400
Rodolfo Sousa & Cia.	2	751	438	771
Soc. Madeireira Ltda.	1	199	96	220
Emprêsa Nacional de Navegação Hoepeck.	3	2.210	1.043	1.730
Georg Herm Stoltz	1	620	324	570
Comp. de Navegação do Baixo São Francisco	7	674	433	494
Emprêsa de Nav. Mineira do S. Francisco	8	766	550	542
Emprêsa de Navegação dos Autazes	2	135	—	—
Emprêsa de Navegação São Luiz	6	127	95	112
Emprêsa de Nav. Clemente C. Catanhede.	6	158	—	—
Comp. Viação São Paulo-Mato Grosso	4	150	119	75
Emprêsa de Navegação do Alto Tapajoz ...	1	26	21	13
Comp. Nav. dos Rios Mamoré e Guaparé.	1	8	—	—
Emprêsa de Navegação Fluvial do Baixo São Francisco	2	346	227	283
E. F. Santa Catarina	1	45	30	30
	230	412.194	249.685	486.721

Tabéla extraida do "Boletim do Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio", Fevereiro de 1939.

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

FOREIGN TRADE of BRAZIL: EXPORTS — Quantity and value in ££ gold, FOB Brazil

EXPORTAÇÃO — *Quantidade e valôr, sendo êste em libras ouro, a bordo no Brasil*

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL: EXPORTATION — Quantité et valeur, celle-ci étant en £-or, FOB Brésil.

		1934	1935	1936	1937	1938
CLASSE I — *Animais vivos*	Cabeças	1.148	539	287	§	1.393
	£/o.	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
CLASSE II — *Materias primas:*						
1 — Couros e péles	Tons.	54.757	53.619	58.155	68.234	55.672
	£/o.	1.366.000	1.246.000	1.667.000	2.551.000	1.474.000
2 — Sêbo e graxa	Tons.	8.594	23.543	8.730	9.127	3.776
	£/o.	97.000	247.000	107.000	129.000	37.000
3 — Outras materias primas de origem animal	Tons.	18.722	19.726	21.344	24.399	14.589
	£/o.	99.000	114.000	166.000	222.000	136.000
4 — Borracha	Tons.	11.150	12.370	13.247	14.792	8.809
	£/o.	342.000	292.000	543.000	630.000	241.000
5 — Cêra de carnaúba	Tons.	6.146	6.607	8.774	8.942	9.158
	£/o.	284.000	396.000	774.000	788.000	712.000
6 — Baga de mamôna	Tons.	42.795	71.572	102.056	119.916	125.874
	£/o.	207.000	363.000	590.000	746.000	562.000
7 — Carôço de algodão	Tons.	73.849	109.787	81.952	65.744	61.610
	£/o.	191.000	220.000	150.000	160.000	105.000
8 — Castanhas com casca	Tons.	24.468	27.401	24.322	13.145	23.961
	£/o.	254.000	305.000	364.000	416.000	332.000
9 — Coquilhos de babassú	Tons.	217	9.966	30.760	21.995	30.204
	£/o.	2.000	71.000	311.000	328.000	272.000
10 — Outros frútos para óleo	Tons.	2.149	3.442	7.139	11.261	5.942
	£/o.	20.000	26.000	79.000	144.000	57.000
11 — Fumo	Tons.	30.952	32.856	31.350	36.600	26.763
	£/o.	518.000	514.000	529.000	732.000	603.000
12 — Madeiras	Tons.	136.188	167.177	191.086	261.057	301.377
	£/o.	284.000	284.000	342.000	541.000	542.000
13 — Óleo vegetais	Tons.	2.765	15.120	27.270	24.118	35.425
	£/o.	65.000	186.000	430.000	397.000	430.000
14 — Outras materias primas de origem vegetal	Tons.	3.397	9.693	10.032	10.079	12.013
	£/o.	133.000	119.000	211.000	284.000	297.000
15 — Manganês	Tons.	2.300	60.669	166.471	247.115	136.843
	£/o.	1.000	52.000	131.000	361.000	115.000

(Continúa na pagina seguinte)

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

FOREIGN TRADE of BRAZIL: EXPORTS

EXPORTAÇÃO
Quantidade e valôr, sendo êste em libras ouro, a bordo no Brasil

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL: EXPORTATION

		1934	1935	1936	1937	1938
16 — Outros minérios	Tons.	8.809	49.571	129.941	203.457	385.654
	£/o.	14.000	23.000	70.000	108.000	178.000
17 — Pedras preciosas e semipreciosas	Grams.	1.160	1.777	635	579.665	2.638.480
	£/o.	3.000	4.000	4.000	227.000	117.000
18 — Outras materias primas de origem mineral	Tons.	12.922	3.378	4.134	5.380	8.308
	£/o.	24.000	21.000	39.000	76.000	165.000
19 — Algodão em rama	Tons.	126.547	138.630	200.313	236.181	268.719
	£/o.	4.666.000	5.223.000	7.455.000	8.018.000	6.559.000
20 — Lã em bruto	Tons.	2.588	4.898	6.216	2.902	5.370
	£/o.	135.000	232.000	377.000	220.000	285.000
21 — Outros texteis e sintéticos ...	Tons.	989	5.440	17.107	27.905	30.139
	£/o.	12.000	73.000	234.000	402.000	256.000
CLASSE III — *Gêneros alimenticios:*						
22 — Bebidas	Tons.	117	227	153	114	52
	£/o.	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000
23 — Arroz	Tons.	33.285	77.692	50.376	31.295	56.070
	£/o.	259.000	410.000	299.000	170.000	276.000
24 — Farinha de mandióca	Tons.	14.809	19.314	9.732	3.196	5.012
	£/o.	53.000	60.000	30.000	13.000	18.000
25 — Milho	Tons.	59.897	27.593	4.020	15.011	125.430
	£/o.	170.000	69.000	11.000	43.000	317.000
26 — Bananas	Cachos	9.012.147	10.682.895	11.326.478	11.310.922	11.091.740
	£/o.	221.000	236.000	221.000	231.000	187.000
27 — Castanhas descascadas	Tons.	3.841	6.261	4.595	3.547	4.282
	£/o.	126.000	265.000	345.000	273.000	168.000
28 — Laranjas	Caixas	2.631.827	2.640.420	3.216.712	4.970.858	5.487.043
	£/o.	564.000	478.000	605.000	1.029.000	794.000
29 — Outras frutas de mesa	Tons.	3.985	7.055	6.961	16.263	11.547
	£/o.	29.000	39.000	28.000	82.000	46.000
30 — Açúcar	Tons.	23.897	85.267	90.174	311	8.141
	£/o.	148.000	361.000	342.000	2.000	20.000

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

FOREIGN TRADE of BRAZIL: EXPORTS

EXPORTAÇÃO
Quantidade e valôr, sendo êste em libras ouro, a bordo no Brasil

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL: EXPORTATION

		1934	1935	1936	1937	1938
31 — Cacáo em grão	Tons.	101.570	111.826	121.721	105.113	127.888
	£/o.	1.337.000	1.302.000	2.077.000	1.924.000	1.502.000
32 — Café em grão (*)	Sacas	14.146.879	15.328.791	14.185.506	12.122.809	17.112.524
	£/o.	21.541.000	17.373.000	17.786.000	17.887.000	16.192.000
33 — Erva-mate	Tons.	64.702	61.500	66.601	65.519	63.241
	£/o.	735.000	543.000	511.000	552.000	419.000
34 — Alimentos vegetais não especificados	Tons.	1.776	24.229	9.778	3.489	3.740
	£/o.	11.000	126.000	48.000	31.000	23.000
35 — Carnes frigorificadas	Tons.	36.050	48.797	54.344	64.857	45.165
	£/o.	379.000	429.000	554.000	819.000	621.000
36 — Carnes em conserva	Tons.	7.656	14.222	19.805	24.506	24.380
	£/.	220.000	334.000	436.000	426.000	444.000
37 — Carne sêca (xarque)	Tons.	508	498	929	868	870
	£/o.	8.000	7.000	17.000	16.000	16.000
38 — Produtos de matadouro e de caça não especificados	Tons.	9.045	8.852	9.085	10.427	9.763
	£/o.	189.000	150.000	161.000	215.000	236.000
39 — Banha	Tons.	5.412	13.639	8.220	329	1.515
40 — Produtos alimenticios não especificados	£/o.	83.000	274.000	185.000	10.000	29.000
	Tons.	612	1.008	500	400	1.002
	£/o.	7.000	15.000	10.000	8.000	19.000
Forragens:						
41 — Farelos	Tons.	71.230	133.368	131.881	155.604	175.090
	£/o.	135.000	230.000	255.000	386.000	386.000
42 — Tortas óleaginosas	Tons.	66.795	100.714	168.932	220.803	237.836
	£/o.	180.000	213.000	435.000	699.000	598.000
43 — Alimentos não especificados para animais	Tons.	342	1.445	4.759	5.324	8.883
	£/o.	1.000	3.000	17.000	20.000	29.000
CLASSE IV — *Manufaturas*	Tons.	8.341	9.537	8.698	9.928	12.014
	£/o.	124.000	80.000	120.000	212.000	127.000
TOTAL DA EXPORTAÇÃO	Quantidade	2.184.782	2.761.517	3.108.727	3.296.345	3.933.870
	Libras-ouro	35.240.000	33.012.000	39.069.000	42.530.000	35.945.000

NOTA : § — Não ha cifras divulgadas.
(*) — Sacas de 60 quilos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Comércio Exterior do Brasil", 12,A, Janeiro a Dezembro, 1934 a 1938", da Directoria de Estatística Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

IMPORTAÇÃO

Quantidade e valôr, sendo êste em libras ouro, a bordo no Brasil

FOREIGN TRADE of BRAZIL: IMPORTS Quantity and value in ££ gold, FOB Brazil Mercadorias		1934	1935	1936	1937	1938
CLASSE I — *Animais vivos*	Cabeças	6.132	28.328	14.251	6.933	66.450
	£/o.	33.000	89.000	54.000	46.000	147.000
CLASSE II — *Materias primas:*						
1 — Acetato de celulose	Tons.	§	630	1.048	974	1.924
	£/o.	§	95.000	138.000	84.000	179.000
2 — Algodão	Tons.	1.557	1.309	1.102	1.016	897
	£/o.	324.000	300.000	241.000	263.000	253.000
3 — Aluminio	Tons.	643	1.106	1.191	1.574	1.458
	£/o.	41.000	63.000	63.000	92.000	85.000
4 — Anilinas e semelhantes	Tons.	631	816	618	766	702
	£/o.	373.000	411.000	284.000	355.000	281.000
5 — Briquetes, carvão de pedra e coque	Tons.	1.135.219	1.437.327	1.431.175	1.707.852	1.575.996
	£/o.	904.000	1.092.000	1.180.000	1.800.000	1.819.000
6 — Cimento comum	Tons.	125.702	114.154	78.198	74.831	49.600
	£/o.	157.000	123.000	84.000	89.000	66.000
7 — Cobre	Tons.	7.947	10.162	8.752	10.270	8.451
	£/o.	216.000	268.000	269.000	444.000	302.000
8 — Ferro e aço	Tons.	67.188	91.761	96.941	132.122	96.986
	£/o.	482.000	643.000	697.000	1.320.000	993.000
9 — Gasolina	Tons.	264.666	276.328	325.402	357.109	361.337
	£/o.	886.000	949.000	1.097.000	1.413.000	1.193.000
10 — Juta	Tons.	21.612	24.349	27.719	34.512	30.205
	£/o.	325.000	382.000	457.000	565.000	457.000
11 — Lã	Tons.	1.478	1.281	1.334	1.774	1.557
	£/o.	326.000	274.000	268.000	412.000	314.000
12 — Lupulo	Tons.	425	419	435	586	364
	£/o.	61.000	70.000	50.000	57.000	40.000
13 — Óleo combustivel	Tons.	451.960	436.712	532.685	556.780	632.124
	£/o.	507.000	477.000	554.000	690.000	773.000

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL: IMPORTATION

Quantité et valeur, celle-ci étant en £-or, FOB Brésil.

(*Continúa na pagina seguinte*)

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

FOREIGN TRADE of BRAZIL: IMPORTS — **IMPORTAÇÃO** *Quantidade e valôr, sendo êste em libras ouro, a bordo no Brasil* — **COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL: IMPORTATION**

Mercadorias		1934	1935	1936	1937	1938
14 — Óleos para lubrificação	Tons.	31.304	35.664	32.530	40.009	39.231
	£/o.	293.000	335.000	292.000	361.000	367.000
15 — Pasta de madeira para fabricação de papel	Tons.	74.191	63.410	84.460	99.973	80.988
	£/o.	451.000	327.000	470.000	665.000	651.000
16 — Péles e couros	Tons.	383	371	358	365	502
	£/o.	149.000	154.000	145.000	233.000	149.000
17 — Querozêne	Tons.	93.369	94.119	87.543	114.309	99.492
	£/o.	495.000	472.000	391.000	509.000	355.000
18 — Sêda animal	Tons.	786	594	466	473	415
	£/o.	452.000	344.000	269.000	294.000	265.000
Diversos	Tons.	109.573	106.018	136.499	171.198	179.044
	£/o.	1.650.000	1.626.000	1.736.000	2.292.000	1.802.000
CLASSE III — *Gêneros alimenticios:*						
19 — Azeite de oliveira	Tons.	4.900	4.130	4.588	2.980	6.070
	£/o.	260.000	211.000	229.000	194.000	304.000
20 — Azeitônas	Tons.	2.347	2.344	2.417	2.804	1.986
	£/o.	54.000	51.000	56.000	73.000	50.000
21 — Bacalháu	Tons.	18.793	17.158	22.996	21.080	15.347
	£/o.	371.000	295.000	352.000	389.000	278.000
22 — Bebidas	Tons.	7.529	7.350	7.692	8.742	7.579
	£/o.	259.000	204.000	219.000	279.000	238.000
23 — Cevada torrefata ou malte.	Tons.	13.242	13.330	12.353	15.053	16.488
	£/o.	144.000	157.000	123.000	168.000	178.000
24 — Farinha de trigo	Tons.	98.654	45.464	50.813	41.307	42.982
	£/o.	507.000	226.000	325.000	309.000	233.000
25 — Frutas de mêsa	Tons.	17.829	19.310	20.454	21.589	23.837
	£/o.	421.000	398.000	406.000	410.000	403.000
26 — Trigo em grão	Tons.	809.843	881.723	919.860	930.818	1.037.160
	£/o.	2.607.000	3.067.000	4.347.000	5.139.000	3.710.000
Diversos	Tons.	13.386	11.994	10.988	12.960	12.262
	£/o.	303.000	282.000	261.000	302.000	259.000

(Continúa na pagina seguinte)

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

FOREIGN TRADE of BRAZIL: IMPORTS

IMPORTAÇÃO
Quantidade e valôr, sendo êste em libras ouro, a bordo no Brasil

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL: IMPORTATION

Mercadorias		1934	1935	1936	1937	1938
CLASSE IV — *Artigos manufaturados:*						
	Tons.	487	280	346	446	188
27 — Algodão (Tecidos)	£/o.	155.000	73.000	77.000	116.000	69.000
	Tons.	323	152	173	175	438
28 — Algodão (outras manufaturas)	£/o.	77.000	52.000	47.000	60.000	83.000
29 — Automoveis (de toda a especie)	Um	15.173	17.537	18.971	25.605	20.912
	£/o.	1.107.000	1.266.000	1.401.000	2.036.000	1.692.000
	Tons.	15.025	37.788	28.602	42.654	48.479
30 — Outros veículos e acessorios.	£/o.	564.000	1.021.000	979.000	1.932.000	2,122.000
	Tons.	771	1.012	889	1.051	837
31 — Cobre	£/o.	132.000	155.000	152.000	187.000	146.000
	Tons.	224.723	201.733	225.314	301.132	180.782
32 — Ferro e aço	£/o.	2.159.000	2.212.000	2.541.000	3.830.000	2.608.000
	Tons.	292	321	349	467	797
33 — Lã	£/o.	127.000	128.000	126.000	176.000	178.000
	Tons.	738	711	1.032	1.296	1.017
34 — Linho	£/o.	211.000	203.000	302.000	389.000	292.000
35 — Louça, porcelana, vidro e cristal	Tons.	10.927	13.265	12.672	18.320	12.690
	£/o.	281.000	296.000	316.000	426.000	363.000
36 — Maquinas, aparelhos, ferramentas e utensilios diversos.	Tons.	41.522	62.734	61.682	81.027	84.790
	£/o.	3.812.000	4.772.000	5.144.000	7.271.000	7.634.000
37 — Papel e suas aplicações	Tons.	47.766	52.365	59.632	68.598	50.996
	£/o.	605.000	668.000	734.000	865.000	784.000
38 — Pneumaticos e câmaras de ar	Tons.	3.290	3.624	4.185	4.241	3.869
	£/o.	265.000	294.000	314.000	346.000	324.000
39 — Produtos quimicos, farmaceuticos e semelhantes	Tons.	79.748	103.091	120.238	154.239	132.440
	£/o.	1.585.000	1.666.000	1.433.000	1.807.000	1.624.000
Diversos	Tons.	16.880	14.838	18.421	22.681	19.482
	£/o.	1.336.000	1.240.000	1.443.000	1.920.000	1.853.000
TOTAL DA IMPORTAÇÃO	Quantidade (*)	3.845.719	4.220.305	4.467.630	5.099.880	4.913.170
	Libras-ouro	25.467.000	27.431.000	30.066.000	40.608.000	35.916.000

NOTA : § — Não ha cifras divulgadas.
* — Péso liquido.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Comércio Exterior do Brasil", 12-A, Janeiro a Dezembro, 1934 a 1938", da Directoria de Estatistica Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

FOREIGN TRADE OF BRAZIL (AVERAGE PRICE PER UNIT of MERCHANDISE) — **VALEUR MOYENNE, des MARCHANDISES, par UNITÉ**

(VALOR MÉDIO, POR UNIDADE, DAS MERCADORIAS EM JANEIRO DE 1939)

IMPORTAÇÃO

Mercadorias	Valor em ff 1.000	Valor médio por unidade, (em libras e shillings)				
	1939	1935	1936	1937	1938	1939
Ferro e aço (manufaturado) ..	274	10/12	16/12	9/15	13/5	12/18
Briquetes, carvão de pedra e coque	104	—/14	—/16	—/17	1/2	1/—
Ferro e aço (materia prima) ..	82	6/12	7/18	7/14	10/11	9/—
Oleo combustivel	47	1/6	—/19	1/14	1/2	—/18
Gasolina	35	3/8	3/6	3/15	3/9	2/17
Louça, porcelana, vidro e cristal	34	27/6	24/6	21/16	29/18	16/11
Oleos para lubrificação	32	12/14	10/3	12/—	11/2	8/7
Cobre (materia prima)	22	25/9	30/19	29/18	38/2	37/5
Querozene	11	6/1	4/4	3/12	3/7	2/11
Cobre (manufaturado)	9	193/11	168/11	140/—	205/2	187/10
Cimento comum	6	1/—	1/2	—/18	1/8	1/7
Aluminio	5	62/10	58/16	48/12	61/12	48/10
Manufaturas	1.574	24/2	27/11	23/12	30/10	30/12
Materias primas	677	2/19	3/9	3/4	3/17	3/4
Generos alimenticios	267	5/15	5/4	5/17	5/13	3/19
Animais vivos	8	5/8	7/5	—	7/2	6/14

EXPORTAÇÃO

Pedras preciosas e semipreciosas	8	2/19	7/—	2/—	—/11	—/11
Manganês	6	—	—/17	—/16	1/10	—/12
Outras materias primas de origem mineral	25	6/16	13/13	9/3	13/15	5/19
Outros minerios	22	—/14	—/5	—/8	—/11	—/7
Generos alimenticios	1.678	16/11	12/19	16/17	11/1	8/12
Materias primas	897	12/13	11/2	11/11	9/8	5/12
Materias primas de origem mineral	60	1/—	—/16	1/5	1/12	—/15
Manufaturas	6	20/9	15/15	16/13	9/3	10/6
Animais vivos	§	—	—	—	—	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Comércio Exterior do Brasil", Ministerio da Fazenda, Rio de Janeiro.

COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

FOREIGN TRADE OF BRAZIL (Balance of Trade, 1921-38.)

COMERCE EXTERIOR du BRÉSIL (Balance Commerciale en 1921-38.)

(BALANÇA COMERCIAL DE 1921-38)

ANOS	1.000 TONELADAS			DIFERÊNÇA + OU — NA EXPORTAÇÃO SÔBRE A IMPORTAÇÃO		
	Import.	Export.	Total	1.000 Tons.	Contos de réis	Em ff 1.000
1921	2.578	1.919	4.497	— 659	19.883	— 1.881
1922	3.264	2.122	5.386	— 1.142	679.454	19.937
1923	3.576	2.229	5.805	— 1.347	1.029.874	22.641
1924	4.428	1.835	6.263	— 2.593	1.073.997	26.766
1925	4.973	1.925	6.898	— 3.048	645.133	18.432
1926	4.947	1.858	6.805	— 3.089	485.006	14.378
1927	5.520	2.017	7.537	— 3.503	370.955	9.055
1928	5.839	2.075	7.914	— 3.764	275.283	6.757
1929	6.109	2.189	8.298	— 3.920	332.744	8.178
1930	4.881	2.274	7.155	— 2.607	563.649	12.127
1931	3.566	2.236	5.802	— 1.330	1.517.230	20.788
1932	3.333	1.632	4.965	— 1.701	1.018.071	14.886
1933	3.936	1.911	5.847	— 2.025	655.017	7.658
1934	3.971	2.185	6.156	— 1.786	956.221	9.773
1935	4.338	2.762	7.100	— 1.576	248.091	5.581
1936	4.599	3.109	7.708	— 1.490	626.768	9.003
1937	5.100	3.296	8.396	— 1.804	— 222.492	1.922
1938	4.913	3.934	8.847	— 979	— 98.680	29
1921-25	18.819	10.030	28.849	— 8.789	3.448.341	85.895
1926-30	27.296	10.413	37.709	— 16.883	2.027.637	50.495
1931-35	19.144	10.726	29.870	— 8.418	4.394.630	58.686
Média do 1.º quinquênio.	3.764	2.006	5.770	— 1.758	689.668	17.179
" do 2.º quinquênio.	5.459	2.083	7.542	— 3.376	405.527	10.099
" do 3.º quinquênio.	3.829	2.145	5.974	— 1.684	878.926	11.737

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraido do "Comércio Exterior do Brasil", ns. 1-C.E., 1937, e 12-A, 1939, da Diretoria de Estatistica Económica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

DIVERSIFICAÇÃO DO COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

DIVERSIFICATION OF THE FOREIGN TRADE OF BRAZIL

EVOLUTION du COMMERCE EXTÉRIEUR du BRÉSIL

Exportação total (em 1.000 toneladas)

Anos	Café	Algodão	Outros produtos	Total
1925	808	30	1.056	1.924
1926	825	16	1.017	1.858
1927	906	11	1.100	2.017
1928	832	10	1.233	2.075
1929	856	48	1.285	2.159
1930	917	30	1.326	2.273
1931	1.071	20	1.145	2.236
1932	716	1	915	1.632
1933	927	11	972	1.910
1934	848	126	1.210	2.184
1935	919	138	1.740	2.761
1936	851	200	2.057	3.108
1937	727	230	2.333	3.296
1938	1.027	269	2.638	3.934

Percentagem do total exportado

Café	Algodão	Outros produtos	Total
42,00%	1,55%	56,45%	100%
44,40	0,86	54,73	100%
44,91	0,55	54,53	100%
40,10	0,48	59,42	100%
39,10	2,19	58,70	100%
40,34	1,32	58,33	100%
47,90	0,89	51,20	100%
43,87	0,05	56,06	100%
48,53	0,58	50,89	100%
38,83	5,77	55,40	100%
33,28	5,00	61,71	100%
27,38	6,43	66,18	100%
22,06	7,16	70,78	100%
26,11	6,84	67,05	100%

Exportação total (1.000 £ ouro)

Anos	Café	Algodão	Outros produtos	Total
1925	74.032	3.306	25.637	102.875
1926	69.581	1.181	23.492	94.254
1927	62.668	1.022	24.278	88.688
1928	69.701	893	26.832	97.426
1929	67.306	3.783	23.742	94.836
1930	41.178	1.920	22.647	65.745
1931	34.103	826	14.614	49.543
1932	26.237	25	10.367	36.629
1933	26.168	369	9.253	35.790
1934	21.540	4.666	9.033	35.239
1935	17.373	5.223	10.415	33.011
1936	17.785	7.455	13.829	39.069
1937	17.887	8.018	16.625	42.530
1938	16.192	6.559	13.194	35.945

Percentagem do total exportado

Café	Algodão	Outros produtos	Total
71,96%	3,21%	24,82%	100%
73,82	1,25	24,92	100%
70,68	1,15	28,16	100%
71,51	0,91	27,54	100%
70,97	3,98	25,03	100%
62,63	2,92	34,44	100%
68,83	1,66	29,50	100%
71,62	0,07	28,30	100%
73,11	1,03	25,85	100%
61,12	13,24	25,63	100%
52,62	15,82	31,55	100%
45,52	19,08	35,40	100%
42,05	18,85	39,10	100%
45,04	18,24	36,72	100%

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraido do "Boletim da Bolsa de Mercadorias de S. Paulo", São Paulo.

COMÉRCIO EXTERIOR E DE CABOTAGEM NO BRASIL

FOREIGN & COASTAL TRADE OF BRAZIL — **COMMERCE EXTÉRIEUR et de CABOTAGE au BRÉSIL**

(POR ZONAS)

	Norte	Nordeste	Éste	Sul	Centro	Total
EXPORTAÇÃO (Em %)						
Exterior	6.18%	10.00%	11.66%	53.88%	18.28%	100.00%
Cabotagem	4.71	19.85	5.82	52.61	17.01	100.00
Total	5.44	14.92	8.74	53.25	17.65	100.00
IMPORTAÇÃO (Em %)						
Exterior	1.57%	10.00%	2.29%	66.65%	22.38%	100.00%
Cabotagem	9.75	22.43	13.81	40.42	13.59	100.00
Total	5.66	14.77	8.05	53.54	17.98	100.00
EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO (Per-capita)						
Exterior	89$	99$	121$	309$	154$	216$
Cabotagem	132$	198$	135$	197$	99$	169$
Total	221$	297$	256$	506$	253$	385$
EXPORTAÇÃO (Per-capita)						
Exterior	73$	61$	103$	149$	74$	115$
Cabotagem	43$	93$	40$	111$	56$	89$
Total	116$	154$	143$	260$	130$	204$
IMPORTAÇÃO (Per-capita)						
Exterior	16$	38$	18$	160$	80$	101$
Cabotagem	89$	105$	95$	86$	43$	80$
Total	105$	143$	113$	246$	123$	181$

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido da "Revista Economia e Estatistica", de Abril de 1938, do Ministério da Agricultura, Rio.

EXPORTAÇÕES DO BRASIL COMPARADAS COM EXPORTAÇÕES MUNDÍAIS

BRAZILIAN EXPORTS COMPARED TO WORLD EXPORTS — **EXPORTATIONS du BRÉSIL comparées á des exportations mondiales**

Mercadorias	Brasil		Mundo		Percentagem		Diferença + ou —
	1935	1936	1935	1936	1935	1936	em 1936 sobre 1935
Baga de mamona..	71.572	102.056	179.700	177.300	40,00	57,55	+ 17,55
Café	919.723	851.130	1.670.900	1.692.000	55,00	50,40	— 4,60
Cacáu	111.526	121.720	700.300	736.100	16,00	16,50	+ 0,50
Caroço de algodão.	109.787	81.952	819.300	776 300	13,40	10,50	— 2,90
Laranjas	106.270	128.720	1.723.300	1.814.200	6,15	7,09	+ 0,94
Bananas	149.560	158.710	2.355.100	2.441.900	6,35	6,50	+ 0,15
Algodão em rama..	138.630	200.313	3.046.900	3.167.400	4,48	6,30	+ 1,82
Fumo	32.963	31 482	530.827	524.121	6,20	6,03	— 0,17
Borracha	12.370	13.247	1.123.900	1.147.200	1,10	1,16	+ 0,06
Assucar	85.267	90.174	10.847.100	11.395.100	0,78	0,79	+ 0,01
Arroz.....	94,642	53.345	8.057.700	7.675.600	1,16	0,70	— 0,47
Lã	4.898	6.216	1.175.300	1.167.300	0,41	0,54	+ 0,03
Milho.	27.593	4.020	9.587.000	10.686.600	2,85	0,04	— 2,81

EXPORTAÇÕES DO BRASIL EM 1809

BRAZILIAN EXPORTS in 1809 (First year of Brazilian economic independence)

EXPORTATIONS du BRÉSIL en 1809 (Première année d'independance économic du pays)

(QUANTIDADE E VALOR)

Os quadros abaixo indicam, em quantidade e em valor, o que o Brasil forneceu em 1809 (primeiro ano de nossa independência econômica, a partir da abertura dos nossos portos ao comércio mundial) aos poucos países com os quais mantinhamos transações.

QUANTIDADE

Mercadorias	Preço por unidade	Importancia total	
Para a Inglaterra pela praça de Lisbôa:			
36.088 arrobas de algodão	7$260 a 10$240	802 921$280	
6.352 arrobas de assucar	1$600 a 2$550	10.476$600	
2.472 arrateis de anil	$900	2.314$800	
11.461 arrobas de cacáo	3$600	41.619$600	
1.823 arrobas de café	5$000	9.115$000	
26.929 couros:			
15.329 salgados a 1$900			
11.600 secos, a 2$240 e 3$000		60.315$100	
7.492 arrateis de goma elastica	1$240	1.822$080	
856 arrateis de ipecacuanha	3$000	2.568$000	
1.001 1/2 quintaes de Páo Brazil	16$000	16.024$000	
233 1/2 arrobas de salsa	10$000	2.335$000	
5.668 arrobas de tabaco	4$500	25.506$000	
Algumas drogas e outros efeitos	—	5.084$340	980.101$800
Para a Inglaterra pela praça do Porto:			
5.809 arrobas de algodão	10$240	59.484$160	
2.104 arrateis de anil	$900	1.893$600	
420 arrobas de barbas de baleia	12$000	5.040$000	
115 arrobas de café	5$000	575$000	66.992$760
Para a Inglaterra pela praça do Porto:			
Assucar e couros	—	188$000	188$000
Para Castella pela praça de Lisbôa:			
670 arrobas de assucar	1$500 a 2$550	1.379$850	
1.004 arrobas de algodão	10$240	10.280$960	
6.586 arrateis de anil	$900	5.927$400	
1.296 arrobas de arroz	1$800	2.332$800	
5.314 arrobas de cacáo	3$600	19.130$400	
57.168 couros:			
12.473 salgados, a 1$900			
44.685 secos, a 2$240 e 3$000	—	140.260$020	
829 arrobas de cravo grosso	14$080	11.672$320	
212 quintaes de Pao Brazil	16$000	3.392$000	
28.000 arrobas de tabaco	4$500	126.000$000	
2.403 arrobas de vaginhas	2$000	5.006$000	
Outros efeitos	—	620$075	326.001$825
Para Castella pelas praças das Provincias:			
3.861 arrobas de assucar	1$700 a 2$800	9 149$000	
709 arrobas de cacáo	4$000	2.836$000	
607 arrobas de couros secos	3$400	2.663$800	
Outros efeitos	—	402$000	14.450$800

(Continua na pág. seguinte)

EXPORTAÇÕES DO BRASIL EM 1809

QUANTIDADE

(continuação)

Mercadorias	Preço por unidade	Importancia total	
Para a Russia pela praça de Lisbôa:			
828 arrobas de assucar	1$500 a 2$550	1.835$000	1.835$250
Para a Succia pela praça de Lisbôa:			
1.824 arrateis de algodão	$320	583$680	
2.100 couros:			
1.500 salgados, a 1$900			
600 seccos, a 2$240 e 3$000	—	4.460$000	5.043$680
Para a Italia pela praça de Lisbôa:			
52.181 arrobas de assucar:			
22.676 branco, a 2$550			
25.505 mascavado, a 1$500	—	106.281$300	
1 238 arrobas de algodão	10$240	12.677$120	
12.027 1/2 arrobas de cacáo	3$600	43 299$000	
3.034 arrobas de café	5$000	15.170$000	
74.276 couros:			
41.465 salgados, a 1$900			
32.811 secos, a 2$240 e 3$000	—	162.353$940	
Drogas — Valor de	—	4 963$200	
166 arrobas de cravo grosso	14$080	2.337$280	
863 quintaes de Páo Brazil	16$000	13.808$000	
66.025 arrobas de tabaco	4$400	297.112$500	
916 vaquetas (Couro delgado para forros)	1$750	1.603$000	
Outros efeitos	—	879$240	640.484$580
Para a Barbaria pela praça de Lisbôa:			
543 arrobas de assucar	1$500 e 2$550	852$300	
102 arrobas de algodão	10$240	1.044$480	
514 arrobas de cac o	3$600	1.850$400	
602 couros salgados	1$900	1.143$800	6.101$850
Drogas	—	1.210$880	
Total Geral da Exportação Brasileira			2.061.200$555

VALOR

	Em reis ao cambio de 67 1/2 por 1$000 mais ou menos	Em libras	Ao cambio de 90$000 por £
Inglaterra	1.047:232$560	294 548- 3- 1	26.509:333$875
Castela	340:452$625	95.752- 5- 7	8.617:705$125
Russia	1.835$250	516- 3- 3	46:454$625
Suecia	5:043$680	1.418-10- 8	127:668$000
Italia	660:484$580	185-761- 5- 9	16.718:516$875
Est. Unidos			
Barbaria	6.101$860	1.716- 2-11	154:453$125
	2.061:200$555	579.712-11- 3	52.174:130$625

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com dados extraidos de "Os Primeiros Passos do Brasil Economico", 1929, por Henrique Pinheiro de Vasconcellos, Rio de Janeiro; e o "Boletim N. 2-C. E. M, do Comercio Exterior do Brasil" da Diretoria de Estatistica Economica e Financeira, Janeiro-Fevereiro 1934 a 1938.

VOLUME E VALOR DA PRODUÇÃO BRASILEIRA

VOLUME AND VALUE OF PRODUCTION IN BRAZIL

VOLUME et VALEUR de la PRODUCTION BRÉSILIENNE

Anos	Total Geral		Materias Primas		Substancias Alimenticias	
	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis
Média 1925-29 . .	16.384.432	8.965.929	2.014.480	1.161.717	14.369.925	7.804.212
1925 . . .	14.825.976	8.975.151	1.931.529	1.364.317	12.894.447	7.610.834
1926 . . .	15.054.773	7.318.673	1.832.783	985.205	13.221.990	6.333.468
1927 . . .	16.338.138	7.808.025	1.846.753	1.077.427	14.511.385	7.730.598
1928 . . .	17.382.386	10.550.077	1.882.715	1.211.205	15.199.671	9.338.872
1929 . . .	18.300.894	10.177.719	2.278.625	1.170.431	16.022.269	9.007.288
1930 . . .	18.243.442	8.855.464	2.024.928	919.544	16.218.514	7.935.920
1931 . . .	18.451.795	6.794.070	2.215.812	998.532	16.235.983	5.795.538
1932 . . .	20.070.611	7.358.313	2.163.983	931.403	17.906.628	6.426.910
1933 . . .	21.017.419	8.472.481	2.582.342	1.244.126	18.435.077	7.228.355
1934 . . .	21.182.744	9.432.464	3.121.256	1.889.503	18.061.488	7.542.961
1935 . . .	22.275.625	9.946.079	3.477.107	2.162.440	18.798.518	7.783.639
(1) 1936 . . .	22.553.960	11.636.238	4.186.936	2.708.048	18.367.024	8.928.190
(2) 1937 . . .	23.748.820	12.961.304	4.850.687	3.407.568	18.898.133	9.553.736

MATERIAS PRIMAS

	Produtos de origem vegetal		Produtos de origem animal		Produtos de origem Mineral	
	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis
Média 1925-29 . .	861.498	879.344	70.308	183.176	1.082.674	99.197
1925 . . .	838.292	1.125.707	70.482	164.748	1.022.755	73.862
1926 . . .	760.409	743.381	66.963	157.595	1.005.411	84.229
1927 . . .	756.156	802.529	73.606	188.924	1.016.991	85.974
1928 . . .	922.136	872.190	70.664	215.108	1.189.915	123.907
1929 . . .	1.030.499	852.916	69.826	189.504	1.178.300	128.011
1930 . . .	866.554	635.059	77.978	173.966	1.080.396	110.519
1931 . . .	891.673	703.744	71.921	158.821	1.252.218	135.967
1932 . . .	780.202	650.086	67.943	138.584	1.315.838	142.733
1933 . . .	1.037.049	934.498	77.080	121.857	1.468.213	187.771
1934 . . .	1.534.958	1.476.513	79.958	181.161	1.506.340	231.829
1935 . . .	1.654.904	1.675.348	96.927	212.333	1.725.276	274.759
(1) 1936 . . .	2.074.347	2.116.067	90.175	221.510	2.022.414	370.471
(2) 1937 . . .	2.472.193	2.691.622	101.200	272.200	2.277.294	443.746

(Continúa na pagina seguinte)

VOLUME E VALOR DA PRODUÇÃO BRASILEIRA

(continuação)

SUBSTANCIAS ALIMENTICIAS

Anos	Cereais		Outros produtos de origem vegetal		Produtos de origem animal	
	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis
Média 1925-29 . .	5.818.457	1.555.771	5.867.195	5.097.184	2.684.300	1.151.257
1925 . . .	5.371.486	1.761.455	4.929.579	4.759.441	2.593.282	1.089.938
1926 . . .	5.293.122	1.224.361	5.352.150	4.062.607	2.566.718	1.046.500
1927 . . .	6.159.616	1.479.269	5.619.727	4.071.498	2.732.042	1.161.831
1928 . . .	5.862.881	1.668.058	6.593.701	6.469.259	2.743.089	1.201.591
1929 . . .	6.405.178	1.627.708	6.830.721	6.123.152	2.786.370	1.256.428
1930 . . .	6.146.918	1.324.858	7.144.682	5.045.803	2.926.914	1.565.159
1931 . . .	6.008.998	1.235.292	6.149.461	2.989.877	3.077.524	1.570.369
1932 . . .	7.175.329	1.336.617	7.669.393	3.711.520	3.061.906	1.478.773
1933 . . .	6.989.063	1.396.779	8.084.547	3.992.261	3.361.293	1.839.315
1934 . . .	6.659.963	1.523.713	7.912.654	4.065.093	3.488.871	1.963.155
1935 . . .	7.484.819	1.625.760	7.657.308	3.817.186	3.656.391	2.350.693
1936 . . .	7.106.989	1.874.037	7.890.105	4.513.723	3.369.930	2.540.430
1937 . . .	7.310.825	1.991.708	7.965.305	4.546.528	3.622.000	3.015.500

NOTA : (1) — Dados sujeitos a ligeiras retificações.
(2) — Estimativa.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraldo da "Revista de Económia e Estatistica", Abril de 1938, da Directoria de Estatistica da Produção, Ministério da Agricultura, Rio de Janeiro.

CONTRIBUIÇÃO DOS ARTIGOS DE ALIMENTAÇÃO E DAS MATERIAS PRIMAS

PERCENTAGE OF FOODS AND RAW MATERIALS

CONTRIBUITION des DENRÉES ALIMENTAIRES et des MATIÈRES PREMIÈRES

(em %)

Quantidade	1928-32	1933	1934	1935	1936	1937
Artigos de alimentação	96%	95%	92%	92%	91%	90%
Matérias primas	4%	5%	8%	8%	9%	10%
Valôr						
Artigos de alimentação	92%	87%	81%	79%	79%	76%
Matérias primas	8%	13%	19%	21%	21%	24%

Tabéla extraida da "Revista de Economia e Estatistica", de Abril de 1938, Rio de Janeiro.

VALOR DA PRODUÇÃO TOTAL DO BRASIL
(POR ESTADOS E ZONAS)

VALUE OF PRODUCTION IN BRAZIL — **VALEUR de la PRODUCTION TOTAL du BRÉSIL**

(POR ESTADOS E ZONAS)

O quadro ora levantado da produção brasileira, sendo o mais completo que se poderia conseguir atualmente, está ainda um pouco longe de corresponder integralmente á realidade, porquanto, na produção agricola, só foram tomados em conta 23 produtos; na pastoril, 7; e na extrativa, 14, ou sejam sómente os produtos principaes de todas elas, utilisando-nos ainda dos preços de produção, em muito inferiores aos de venda. E na produção industrial, apenas se consideraram os produtos sujeitos ao imposto de consumo. Cumpre notar, todavia, que, sendo esse um criterio geral, em quasi nada prejudica o carater de relatividade, que se procura como base para estabelecer a intensidade produtiva das nossas zonas geograficas.

O quadro seguinte, destacado do conjunto estatistico organisado pela Diretoria de Estatistica da Produção, dá bem uma idéa da situação das zonas e dos Estados brasileiros, com referencia á produção geral do paiz, registrando ainda a produção per-capita em todos eles:

Zonas e Estados	Valores em contos de réis	% sobre o total do Brasil	Per capita
Norte:			
Territorio do Acre ..	44.048	0,25	376$
Amazonas	96.685	0,55	218$
Pará	175.074	1,00	114$
Maranhão	153.729	0,88	129$
Piauí	120.060	0,69	141$
Total	589.596	3,37	142$
Nordeste:			
Ceará	320.667	1,84	191$
Rio Grande do Norte.	157.244	0,90	201$
Paraiba	289.869	1,66	207$
Pernambuco	746.629	4,27	248$
Alagôas	218.631	1,25	179$
Total	1.733.040	9,92	214$
Este:			
Sergipe	170.484	0,98	306$
Baia	635.759	3,64	149$
Espirito Santo	240.083	1,37	338$
Total	1.046.326	5,99	189$

Zonas Estados	Valores em contos de réis	% sobre o total do Brasil	Per capita
Sul:			
Rio de Janeiro ..	918.575	5,26	443$
Distrito Federal..	1.228.424	7,03	700$
São Paulo.....	6.674.278	38,21	982$
Paraná	384.881	2,20	370$
Santa Catarina ..	367.876	2,11	363$
Rio Grande do Sul.	1.751.067	10,02	561$
Total.....	11.325.101	64,83	717$
Centro:			
Minas Geraes	2.291.317	13,12	297$
Goiaz	268.798	1,54	355$
Mato Grosso	183.592	1,05	492$
Total	2.743.707	15,71	311$
Diversos (1)... ..	31.022	0,18	—
Total do Brasil ..	17.468.792	100,00	412$

(1) Producção não apurada por procedencia.

O quadro abaixo offerece um desdobramento especificado da producção brasileira por zonas:

ESPECIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO

Zonas	Contos de Réis Agricola	Pastoril	Extractiva	Industrial
Norte	133.198	154.108	231.947	70.343
Nordeste	1.043.206	276.507	65.766	437.561
Éste	653.283	256.081	10.437	126.525
Sul	4.825.654	1.342.055	307.684	4.849.708
Centro	1.397.156	733.189	31.022	438.417
Diversos	—	—	31.022	—
Brasil	8.052.497	2.761.940	821.801	5.832.554

PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO BRASIL

AGRICULTURAL PRODUCTION IN BRAZIL — **PRODUCTION AGRICOLE du BRÉSIL**

(QUANTIDADE EM TONELADAS — VALOR EM CONTOS DE RÉIS)

Grupos de Produtos	Quantidade em toneladas			Valor em contos de reis			% do
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	Total
Substancias Alimenticias e Forragens							
Cereaes:—							
Milho	5.932.908	5.749.840	6.625.500	1.112.418	1.163.098	1.372.035	20,6%
Arroz	1.396.770	1.173.630	1.250.244	451.303	648.082	703.339	10,6
Trigo	146.130	143.554	150.004	49.121	49.747	53 702	0,8
Centeio	15.926	15.430	16.000	4.892	4.850	5.180	0,1
Cevada	9.733	11.085	11.330	3.486	4.034	4.339	0,1
Aveia	13.352	13.450	13.750	4.540	4.222	4.313	0,1
Produtos Tropicaes:—							
Café	1.135.872	1.577.046	1.545.870	1.588.835	2.253.819	2.212.472	33,4
Cacáu	127.116	126.677	127.212	126.504	126.007	126.368	1,9
Frutas de Mesa:—							
Laranja, Limão e Tangerina	1.146.359	1.126.216	1.165.850	382.052	337.564	351.390	5,3
Banana	1.449.776	1.499.000	1.517.300	110.699	109.133	113.243	1,7
Abacaxí	124.751	122.939	120.953	22.125	20.975	20.669	0,3
Outros Produtos de Origem Vegetal:—							
Assuçar	1.155.042	1.019.171	958.680	707.913	676.922	644.249	9,7
Feijão	818.010	781.520	800 370	286.998	325.373	338.835	5,1
Farinha de Mandioca	921.468	883.825	951.540	243.031	277.329	317.296	4,8
Batata	358.923	309.832	334.165	136.299	123.737	138.370	2,1
Aguardente	113.461	122.427	123.035	79.435	103.030	103.319	1,5
Vinho	76.220	85.385	89.830	38.296	74.664	85.542	1,3
Alfafa	146.700	141.790	152.550	32.114	37.268	40.175	0,6
Total-Substancias Alimenticias e Forragens	15.058.582	14.907.817	15.954.133	5.390.061	6.339.862	6.634.836	100,0
Materias Primas							
Produtos de Origem Vegetal:—							
Algodão em Rama	297.306	351.543	456.300	973.366	1.179.224	1.512.780	70,8
Caroço de Algodão	693.714	820.268	1.064.700	242.786	277.122	357.299	16,7
Fumo	101.815	86.897	93.437	158.031	169.646	181.634	8,5
Alcool	52.059	69.170	61.924	37.708	56.038	52 323	2,4
Côco	66.838	70.256	69.832	26.931	30.605	33.081	1,6
Total - Materias Primas	1.211.732	1.398.134	1.746.193	1.438.822	1.712.635	2.137.126	100,0
Produção do Brasil —							
Total	16.270.314	16.305.951	17.700.326	6.828.883	8.052.497	8.771.958	

PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO BRASIL

AGRICULTURAL PRODUCTION IN BRAZIL

PRODUCTION AGRICOLE du BRÉSIL

(QUANTIDADE E VALOR)

Produtos	Unidade	QUANTIDADE Média 1929-1933	1936	1937	VALOR (contos de réis) Média 1929-1933	1936	1937
Café	Saco de 60 quilos	26.082.419	26.284.100	22.483.690	2.577.902	2.253.819	1.940.401
Algodão em rama	Tonelada	112.157	351.543	405.563	287.133	1.185.253	1.379.211
Milho	Saco de 60 quilos	88.083.232	95.353.370	96.630.590	976.076	1.134.293	1.369.428
Arroz	" " " "	17.821.136	20.226.330	20.755.480	327.806	667.862	726.094
Açúcar	" " " "	17.365.769	16.986.187	15.666.513	510.610	676.922	670.541
Mandioca	Tonelada	(1) 5.013.500	4.946.850	5.218.505	(1) 409.941	502.529	538.120
Cana de açúcar	"	15.898.474	18.496.420	15.736.580	345.299	428.230	388.502
Laranja	Caixa	19.522.580	34.888.650	36.982.170	198.059	356.126	383.196
Feijão	Saco de 60 quilos	11.951.183	13.783.010	14.070.960	273.535	332.074	360.962
Caroço de algodão	Tonelada	261.227	820.268	946.314	87.278	277.122	319.423
Farinha de mandioca	Saco de 60 quilos	16.927.686	14.604.610	15.522.370	228.865	272.238	311.311
Fumo	Quilo	96.436.708	90.864.820	86.995.850	174.333	178.712	188.195
Batata	Tonelada	340.033	335.006	328.877	136.318	136.121	132.210
Cacáu	Saco de 60 quilos	1.380.349	2.111.280	1.981.670	98.228	126.007	118.644
Banana	Cacho	67.858.000	73.569.300	79.993.800	103.844	103.988	117.479
Aguardente	Litro	120.496.722	120.163.700	132.518.000	55.067	97.428	113.490
Mamona	Quilo	.....	154.691.900	167.412.800	.....	76.268	85.333
Uva	"	(1) 221.176.333	201.677.000	211.258.000	(1) 110.249	79.968	73.747
Trigo	"	153.528.877	143.554.000	145.218.800	67.176	49.747	69.610
Vinho	Litro	73.856.084	85.757.400	77.360.000	53.855	75.164	69.307
Álcool	"	51.511.341	69.170.480	59.146.400	30.299	56.175	44.328
Alfafa	Toneladas	158.836	137.623	149.030	43.702	35.810	41.878
Côco	Fruto	130.281.532	140.512.800	141.358.300	22.686	30.605	32.875
Abacaxí	"	79.109.800	90.697.000	90.881.200	21.550	22.211	24.148
Centeio	Quilo	16.624.780	15.430.000	16.000.000	5.715	4.854	5.920
Aveia	"	11.283.244	13.450.000	14.650.000	4.021	4.222	4.378
Cevada	"	9.397.780	11.085.000	12.000.000	3.459	4.034	3.244

NOTA : (1) — Média de 1931-1933.
Os dados de 1937 estão sujeitos a retificação.
Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material recebido da Directoria de Estatística da Produção, Ministério da Agricultura.

PRODUÇÃO PECUÁRIA DO BRASIL

PRODUCTION OF ANIMAL PRODUCTS IN BRAZIL — **PRODUITS de L'ÉLEVAGE au BRÉSIL**

PRODUTOS	QUANTIDADE (toneladas)				
	1933	1934	1935	1936	1937
Laticínios	2.417.027	2.472.717	2.430.795	2.348.259	2.447.000
Carnes . . . . . (1)	864.266	934.154	1.075.808	1.072.176	1.191.337
Banha . . . . . (2)	80.000	82.000	88.000	85.000	96.000
Couros . . . . . (1)	41.147	43.463	49.997	50.057	55.086
Sêbo . . . . . (2)	16.900	17.000	26.000	25.000	30.000
Lã . . . . . (2)	16.000	16.500	17.000	17.000	18.000
Peles . . . . . (1)	3.033	2.995	2.535	2.955	2.932
TOTAL	3.438.373	3.568.829	3.750.095	3.600.447	3.840.355

PRODUTOS	VALOR (contos de réis)				
	1933	1934	1935	1936	1937
Carnes . . . . . (1)	1.138.148	1.238.400	1.527.463	1.687.043	2.002.326
Laticínios	621.167	642.755	827.629	1.067.324	1.096.000
Banha . . . . . (2)	80.000	82.000	132.000	144.500	192.000
Couros . . . . . (1)	67.413	98.372	104.940	131.112	149.834
Lã . . . . . (2)	24.000	49.500	57.800	76.500	90.000
Sêbo . . . . . (2)	11.740	11.900	18.200	22.500	28.500
Peles . . . . . (1)	18.704	21.389	18.780	23.334	24.377
TOTAL	1.961.172	2.144.316	2.686.812	3.152.313	3.383.237

NOTA : (1) — Sómente de animais abatidos nos matadouros municipais e estabelecimentos fiscalizados pelo Govêrno Federal.

(2) — Produção do Rio Grande do Sul e exportação visivel de outros Estados.

Os dados de 1937 estão sujeitos a retificação.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material fornecido pela Diretoria de Estatistica da Produção, Ministério da Agricultura, Rio.

EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS AGRICOLAS DO BRASIL

EXPORT OF VEGETABLE PRODUCTS FROM BRAZIL

EXPORTATION de PRODUITS VÉGÉTAUX du BRÈSIL

Produtos	Valôr a bordo no Brasil				% da Produção		
	1935	1936	1937	1938	1935	1936	1937
1 Café	2.156.599	2.231.472	2.159.431	2.296.110	135%*	100%*	98%
2 Algodão em rama.	647.993	930.281	944.363	929.856	67	79	62
3 Cacáu	163.035	258.015	229.209	212.996	129*	212*	182*
4 Laranjas	61.989	75.351	123.289	112.472	16	22	35
5 Fumo	64.898	66.002	87.694	85.518	41	39	48
6 Milho	7.588	1.383	5.769	44.933	1	0	1
7 Arroz	63.706	38.490	20.065	39.162	14	6	3
8 Bananas	29.408	27.744	27.791	26.557	27	25	25
9 Carôço de algodão.	26.848	18.856	19.355	14.867	11	7	5
10 Açucar	45.799	43.724	328	2.882	6	6	0
11 Farinha mandioca.	7.418	3.765	1.637	2.533	3	1	1

NOTA : — * A diferença no café e no cacáu se explica pelos "stocks" existentes.

Quanto á laranja, o valor de sua produção aparece englobado na classe "laranja, limão e tangerina".

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraido do "Comércio Exterior do Brasil, N. 12-A", da Diretoria de Estatistica Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

PRODUÇÃO MINERAL DO BRASIL EM 1933 E 1937

MINERAL PRODUCTION OF BRAZIL — **PRODUCTION MINÉRALE du BRÉSIL**

De acordo com os dados que vêm de ser apurados, em carater definitivo, pelo Sr. Alpheu Diniz, assistente-chefe da Estatistica da Produção Extrativa do Ministerio da Agricultura, assim se exprime em toneladas e libras-ouro o desenvolvimento da nossa produção mineral do ano de 1933 para o ano de 1937, no tocante aos produtos considerados principais:

Produtos	1933		1937	
	Toneladas	Libras-ouro	Toneladas	Libras-ouro
Arsenico	493	9.761	716	13.198
Carvão	646.075	373.657	762.789	309.055
Cimento	225.680	531.90	571.452	967.148
Aço	53.567	316.003	76.430	429.497
Ferro gusa	46.774	149.638	98.101	258.116
Ferro laminado	42.362	434.515	71.419	538.334
Manganez	24.893	14.552	260.163	339.256
Ouro	3	387.770	4	622.042
Sal	428.858	71.659	707.472	186.752

O total, em quantidade, dos principais produtos, em 1933, montava a 1.468.707 toneladas, indo a 2.543.549 em 1937. E o valor correspondente em libras-ouro, em 1933, foi de 2.290.410, ou sejam em contos de reis, 178.422:939$000, indo em 1937 a 3.719.133 libras-ouro, ou em contos de reis, 481.999:637$000, isto é, quasi meio milhão de contos de reis.

Com relação aos demais produtos, esse desenvolvimento teve a seguinte expressão numerica:

Produtos	1933		1937	
	Toneladas	Libras-ouro	Toneladas	Libras-ouro
Agatas	13	200	176	2.389
Bauxita	—	—	8.770	14.318
Gesso	2.000	1.600	19.224	17.771
Grafita	4	51	8	103
Kaolim	725	2.470	1.619	2.725
Mica	22	1.860	330	28.897
Minerio de chumbo	214	1.517	346	1.849
,, cromo	—	—	1.660	1.862
,, niquel	310	540	4.170	2.847
,, ferro	12.760	4.451	185 640	65.181
,, tunguestenio	—	—	6	523
Monazita	407	760	417	690
Diamantes	—	—	—	207.882
Carbonatos	—	1.623	—	1.380
Quartzo	286	14.126	300	31.966
Titanio, rutilio e outros	96	610	889	9.048
Samarskita e columbita	—	—	11	1.943
Zirconio	671	269	2.354	11.401
Pedras semi-preciosas	—	—	2.749	17.732
Totaes	17.508	30.077	228.669	420.512

Se somarmos as cifras totaes desse quadro com as mencionadas no quadro anterior, veremos que, enquanto em 1933 tinhamos, 1.486.215 toneladas, no valor de 2.320.487 libras-ouro, ou sejam em contos de reis, 180.765:937$000, em 1937 tivemos 2.777.218 toneladas, no valor de 4 139.645 libras-ouro, ou em contos de reis, 536.497:992$000, isto é, mais de meio milhão de contos de reis, que representam mais do dobro de 1933. Em 1933, do valor em libras-ouro, nossas vendas de mineraes e seus produtos representavam 1,58 % das exportações totaes, alcançando, em 1937, a 1,85%. O aumento no comercio exportador não se verificou na mesma proporção do observado na produção.

Extraido do "Boletim de Informações" de 20 de Maio de 1938 do Conselho Federal de Comercio Exterior, Rio de Janeiro.

OS PAÍSES NÃO INDUSTRIAIS DIVERSIFICAM SUA PRODUÇÃO

THE DIVERSIFICATION OF PRODUCTION IN NON-INDUSTRIAL COUNTRIES

LES PAYS NON INDUSTRIELS DIVERSIFIENT LEUR PRODUCTION

O quadro abaixo revela os esforços dos paises não-industriais no sentido de diversificarem sua produção, do que resulta a modificação na contribuição percentual de seus principais artigos de exportação.

Países	Artigo	% do Total Exportação 1929	1936	%
Albania	Queijo	15,8%	15,5%	— 0,3%
Argelia	Vinho	39,1	35,8	— 3,3
Argentina	Trigo e Milho	46,8	37,2	— 9,6
Australia	Lã em Bruto	40,5	38,4	— 2,1
Bolivia	Estanho	73,3	71,4	— 1,9
BRASIL	Café	71,0	45,5	—26,5
Bulgaria	Fumo em Folha	45,3	32,3	—13,0
Canadá	Trigo	21,1	24,1	+ 3,0
Ceilão	Chá	54,1	62,8	+ 8,7
Chile	Salitre e Cobre em Barras e Pães	40,4	38,0	— 2,4
Colombia	Café	60,6	58,4	— 2,2
Costa Rica	Café	67,2	57,7	— 9,5
Cuba	Assucar	75,2	72,7	— 2,5
Dinamarca	Manteiga	31,1	24,0	— 7,1
,,	Toucinho	30,2	26,1	— 4,1
Dominica	Assucar	51,8	56,6	+ 4,8
Egipto	Algodão	80,0	75,9	— 4,1
Equador	Cacáu	24,7	21,0	— 3,7
Estonia	Manteiga	30,2	19,9	—10,3
Grecia	Tabaco	56,5	46,1	—10,4
Guatemala	Café	76,6	70,2	— 6,4
Haiti	Café	77,1	62,1	—15,0
Honduras	Bananas	85,0	64,7	—20,3
Hungria	Cereaes	18,7	17,8	- 0,9
Indias Holandezas	Assucar e Melaço	21,6	6,4	- 15,2
,, ,,	Borracha	16,3	14,4	— 1,9
Indias Inglezas	Algodão	20,3	19,0	— 1,3
Iran	Oleos Mineraes	68,4	66,3	— 2,1
Irlanda	Gado (Bovino)	29,4	29,9	+ 0,5
Letonia	Manteiga	21,5	18,3	— 3,2
Lituania	Madeira	22,4	14,4	—10,0
,,	Manteiga	9,5	18,5	+ 9,0
Malaya	Borracha	46,8	46,6	— 2,2
Nicaragua	Café	54,3	45,5	— 8,8
Nova Zelandia	La em Bruto	28,4	23,6	— 4,8
,, ,,	Manteiga	24,4	27,2	+ 2,8
Panamá	Bananas	71,0	60,9	—10,1
Perú	Petroleo	20,2	8,3	—11,9
	Algodão	15,4	27,3	+11,9
Polonia	Carvão e Coke	13,9	13,7	— 0,2
,,	Cereaes e Farinhas	5,7	16,0	+10,3
Portugal	Vinho do Porto	19,4	18,5	— 0,9
Rumania	Cereaes	27,2	32,0	+ 2,8
Salvador	Café	92,6	89,2	— 3,4
Sião	Arroz	71,1	61,9	— 9,2
Turquia	Fumo em Folha	26,2	20,6	— 5,6
União Africa do Sul	Lã em Bruto	32,2	35,6	+ 3,4
U. R. S. S.	Peles	12,3	7,6	— 4,7
	Madeira	9,5	19,2	+ 9,7
Venezuela	Petroleo e Derivados	76,2	89,0	+12,8
Yugoslavia	Cereaes	19,3	12,1	— 7,2

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido de "Review of World Trade, 1937", Genebra, Suissa.

VALOR DO COMÉRCIO EXTERIOR MUNDIAL

VALUE OF THE WORLD'S FOREIGN TRADE — **VALEUR du COMMERCE EXTÉRIEUR MONDIAL**

(*EM 1.000.000 DOLARES OURO NORTE-AMERICANOS*)

Paises	1936	1937	% do Total (1937)	1937 Comércio Per Capita
Inglaterra	3.614	4.310	13,7	$ 97,10
Estados Unidos	2.857	3.725	11,8	30,30
Alemanha	2.141	2.705	8,6	40,00
França	1.451	1.568	5,0	37,40
Japão	916	1.550	4,9	15,90
Canadá	985	1.114	3,6	103,70
Belgica	818	1.064	3,4	126,90
Ho anda	665	878	2,8	102,70
Italia	474	754	2,4	17,80
India Ingleza	673	738	2,3	2,90
Argentina	558	733	2,3	58,40
Uniao Sul Africana	583	673	2,1	70,20
Australia	558	637	2,0	93,60
Suecia	475	618	2,0	98,60
Malaya	392	543	1,7	113,60
Tchecoslovaquia	372	473	1,5	31,20
Indias Holandezas	339	467	1,5	7,70
Suissa	374	418	1,3	100,30
Dinamarca	357	415	1,3	112,00
BRASIL	336	405	1,3	9,15
U.R.S.S.	319	345	1,1	2,00
China	290	310	1,0	0,70
Noruega	235	306	1,0	105,70
Austria	245	296	0,9	43,80
Nova Zelandia	236	285	0,9	181,10
Polonia	227	275	0,9	8,00
Mexico	203	246	0,8	13,10
Argelia	200	243	0,8	33,60
Egipto	191	227	0,7	14,90
Mandchukuo	188	219	0,7	6,20
Outros	4.250	4.891	15,7	
Total	25 522	31.421	100,0	

NOTA :

O comércio "per-capita" aparece em unidades de um dolar ouro.

O Brasil, em 1936, participava com 1,35% do comercio mundial. Em 1937, essa participação diminuiu, alcançando 1,29%. Conservamos o 20° logar no comercio mundial, que cresceu 23,1% de 1936 para 1937. Tambem aumentámos nossas transações. Mas não conseguimos acompanhar o progresso mundial O nosso comercio per-capita cresceu entretanto Era de $7,95 em 1936 e de $9,15 em 1937.

(Os calculos de percentagem e do comercio per-capita foram feitos pelo "Correio da Asia". Os dados basicos foram obtidos no "Kokusei Graph" de Tokyo.)

IMPORTAÇÃO, NA ALEMANHA, ITÁLIA E JAPÃO, DOS PRINCIPAIS GENEROS ALIMENTÍCIOS E MATÉRIAS PRIMAS

IMPORTS OF THE PRINCIPAL FOODS AND RAW MATERIALS INTO GERMANY, ITALY AND JAPAN

IMPORTATION des PRINCIPALES DENRÉES ALIMENTAIRES et MATIÈRES PREMIÈRES en ALLEMAGNE, en ITALIE et au JAPON

(EM 1.000 TONELADAS)

	1928-30	1934	1935	1936	1937
Alemanha					
Carne, produtos de carne e peixe	473	263	285	358	339
Manteiga, banha e gordurosos	231	104	102	107	121
Trigo, cevada, milho, aveia	4.641	1.634	780	309	3.485
Frutos e sementes oleaginosas	2.461	2.214	1.334	1.661	1.670
Borracha bruta	55	72	74	83	123
Madeiras	4.905	2.547	2.845	2.576	2.624
Polpa de madeira	2.301	3.019	2.822	2.244	1.663
Minerio de ferro	14.879	8.265	14.061	18.469	20.621
Outros minerios	3.338	3.071	3.665	4.079	5.622
Cobre bruto	256	229	216	195	263
Oleos mineraes	2.601	3.094	3.767	4.203	4.287
Lã bruta	165	143	124	103	103
Algodão em rama	385	317	310	237	349
Couros e péles	—	—	—	—	157
Carvão e linhito	—	—	—	—	6.650
Italia					
Carne, galinaceos, caça e peixe	157	145	116	73	135
Cereaes, inclusive arroz	3.133	884	1.095	840	1.997
Sementes oleaginosas	223	295	197	144	378
Madeiras	1.575	1.255	1.251	585	857
Polpa para papel	190	260	336	227	251
Ferro e aço, bruto e socata	1.184	954	1.280	514	713
Cobre, latao e bronze	65	66	93	86	80
Outros metaes comuns	47	19	48	22	21
Oleos e produtos mineraes	1.332	1.915	2.193	1.878	2.326
Carvão e coke	13.425 (1)	12.743	14.590	9.265	12.823
Lã bruta	52	67	53	19	42
Algodao em rama	227	187	149	101	165
Japão					
Trigo	625	489	445	310	186
Arroz	216	7	39	55	34
Feijão e lentilhas	639	673	687	747	739
Couros e péles	17	26	31	31	42
Sementes oleaginosas	260	223	328	314	276
Borracha bruta	31	72	60	64	64
Celulose	79	229	274	332	474
Ferro (3)	1.764	2.479	3.187	2.962	2.458 (2)
Outros metaes	137	207	239	242	193 (2)
Oleos mineraes (4)	479	918	1.111	1.237	834 (2)
Carvão (5)	2.863	3.997	3.895	4.134	4.356
Lã bruta	51	82	110	98	117
Algodao em rama	603	813	737	913	826
Outras fibras vegetaes	83	111	120	130	112

(1) Inclue carvão e coke recebidos como Reparações da Guerra. (2) Sete primeiros meses apenas. O volume de metaes e petroleo não pode ser divulgado desde Julho de 1937, sendo possivel que as cifras para algumas das importações alemãs e italianas estejam tambem incompletas. (3) Ferro gusa, etc., barras, vergalhões, chapas, etc. e ferro velho. (4) Milhão de galões americanos. (5) Mil toneladas de 1.016 quilos.

Tabela organisada pelo "Correio da Asia" com material extraido da "Foreign Affairs" de Julho, 1938, New York, U.S.A.; e "Boletim Economico do Itamaraty-Relatorio da Embaixada do Brasil em Berlim," Abril, 1938.

ÁREA E POPULAÇÃO DO MUNDO EM 1936

WORLD'S ÁREA AND POPULATION — **SUPERFICIE et POPULATION du MONDE**

Continentes	Area em 1.000 Kms.²	População em 1.000	% do total Area	% do total População
Europa (excl. U.R.S.S.)	5.428	394.060	4,1%	18,8%
U. R. S. S.	21.154	173.000	15,9	8,3
Norte e Central America	22.401	178.320	16,8	8,5
America do Sul	18.567	88.517	13,9	4,2
Asia (excl. U.R.S.S.)	27.047	1.100.745	20,3	52,5
Africa	30.055	151.913	22,6	7,2
Oceânia	8.554	10.261	6,4	0,5
TOTAL	133.206	2.096.816	100,0%	100,0%

POPULAÇÃO DO BRASIL

POPULATION OF BRAZIL — **POPULATION du BRÉSIL**

31 DE DEZEMBRO DE 1938

Unidades Politicas	População	Capitais	População
Minas Gerais	7.958.090	Belo Horizonte	208.177
São Paulo	7.131.486	São Paulo	1.268.894
Baia	4.391.204	Salvador	381.919
Rio Grande do Sul	3.257.977	Porto Alegre	368.352
Pernambuco	3.134.620	Recife	529.863
Rio de Janeiro	2.146.257	Niteroi	134.735
Distrito Federal	1.848.758	—	—
Ceará	1.722.405	Fortaleza	154.272
Pará	1.630.273	Belém	309.238
Paraiba	1.464.783	João Pessoa	112.809
Alagôas	1.253.240	Maceió	143.895
Maranhão	1.235.157	São Luiz	87.530
Paraná	1.095.664	Curitiba	125.874
Santa Catarina	1.065.632	Florianópolis	52.132
Piauí	883.478	Terezina	62.918
Rio Grande do Norte	818.612	Natal	56.165
Goiaz	793.125	Goiânia	28.500
Espirito Santo	750.190	Vitória	38.707
Sergipe	566.861	Aracajú	63.809
Amazonas	454.433	Manáus	92.290
Mato Grosso	393.168	Cuiabá	49.917
Território do Acre	120.412	Rio Branco	30.551
BRASIL	44.115.825		

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Diretoria de Estatistica Geral — Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica, Rio de Janeiro.

PERCENTAGEM DE ANALFABETOS NOS PRINCIPAIS PAÍSES DO MUNDO

PERCENTAGE OF ILLITERATES IN THE PRINCIPAL COLUNTRIES OF THE WORLD	POURCENTAGE, par pays, des ILLETTRÉS EXISTANT dans le MONDE
Suécia	0,01%
Dlnamarca	0,02%
Alemanha	0,03%
Suíça	0,10%
Noruéga	0,20%
Holanda	0,20%
Inglaterra	0,30%
Finlândia	0,92%
Estônla	3,00%
Estados Unidos	4,30%
Nova Zelândia	4,17%
Canadá	5,10%
França	8,40%
Japão	8,50%
Bélgica	9,30%
Irlanda	11,90%
Letônla	13,52%
Austrálla	15,20%
Indlas Holandésas	17,50%
Terra Nova	22,10%
México	23,06%
Hungría	23,60%
U. R. S. S.	25,00%
Itálla	27,00%
Venezuéla	27,90%
Costa Rica	32,20%
Argentina	37,90%
Uruguáí	39,80%
Nlcarágua	40,00%
Rumânia	40,70%
Lituânia	44,10%
Bulgária	44,50%
Iugoslávia	49,00%
Chile	49,70%
Equador	50,00%
Cuba	52,40%
S. Domingos	55,30%
Grécia	57,20%
Colômbia	60,00%
Portugal	60,00%
BRASIL	60,00%
Espanha	63,70%
Guatemála	65,00%
Ceilão	66,80%
China	80,90%
Indlas Inglêsas	92,00%
Egíto	92,10%

Tabela extraída da "Modern Encyclopedia", Londres, 1934.

RECEITA E DESPESA ORÇAMENTÁRIA NOS PRINCIPAIS PAÍSES DO MUNDO

EM 1.000.000 U. S. $

BUDGETS OF THE PRINCIPAL COUNTRIES OF THE WORLD

BUDGETS des PRINCIPAUX PAYS du MONDE

Países	1937-38		1938-39	
	Receita	Despêsa	Receita	Despêsa
Estados Unidos	6.320	7.614	5.919	7.070
Inglaterra	4.740	4.595	5.125	5.120
Alemanha	2.427	2.527	3.146	3.313
França	1.508	1.637	1.857	1.856
Itália	1.165	1.160	1.369	1.339
Japão	836	836	834	834
Holanda	476	563	493	588
Indias Inglêsas	458	462	458	460
Bélgica	366	451	387	504
Polônia	439	439	469	469
Austrália	426	426	440	440
Argentina	417	414	383	383
Canadá	484	404	$	$
Hungria	394	383	354	374
Suécia	339	339	370	730
China	295	295	$	$
Tchecoslováquia	297	265	355	354
Iugoslávia	252	252	281	281
Rumânia	212	212	247	247
BRASIL	**176**	**204**	**210**	**212**
União Sul-Africana	204	198	$	$
Egito	190	190	$	$
Dinamarca	127	150	136	136
Grécia	118	142	148	153
Noruéga	134	134	141	141
Suíça	121	124	120	125
Nova Zelândia	124	120	139	139
Portugal	110	109	112	111
México	92	92	120	120
Finlândia	103	90	98	94
Bulgária	94	87	88	88
Venezuéla	79	79	$	$
Chile	79	76	84	84
Uruguái	66	67	71	71
Lituânia	51	48	56	54
Sião	54	44	48	48
Colômbia	43	40	46	46
Perú	37	37	40	40
Letônia	35	35	38	38
Estônia	25	25	27	27
Salvador	10	10	$	$
Equador	7	7	9	9

NOTA : $ — Não ha cifras divulgadas.
Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraido do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suiça.

UNIDADES MONETÁRIAS E DIVISIONÁRIAS

MONETARY UNITS AND SUBDIVISIONS		UNITÉS MONÈTAIRES et DIVISIONNAIRES
Europa		
Alemanha	1	mark — 100 pfennings
Bélgica	1	franc ou belga — 1 belga — 5 francs
Bulgária	1	leva — 100 stotinki
Dinamarca	1	krone — 100 Ore
Estônia	1	kroon — 100 cents
Finlândia	1	markka — 100 penni
França	1	franc — 100 centimes
Grécia	1	drachma — 100 leptá
Espanha	1	peseta — 100 centesimos
Holanda	1	gulden — 100 cents
Hungría	1	pengo — 100 biller
Inglaterra	1	pound — 20 shillings, 1 shilling — 12 pence
Islândia	1	króna — 100 aurar
Itália	1	lira — 100 centesimi
Letônia	1	lat — 100 santims
Noruéga	1	krone — 100 ore
Polônia	1	zloty — 100 grosz
Portugal	1	escudo — 100 centavos
Rumânia	1	lei
Suécia	1	krona — 100 ore
Suíça	1	franc — 100 rappen ou centimos
Tchecoslováquia	1	crown — 100 halern
U. R. S. S.	1	cheroonetz — 10 roubles — 100 kopecks
Iugoslávia	1	dinar — 100 paras
Canadá	1	Dollar — 100 cents
Américas, Central e do Norte		
Costa Rica	1	colon — 100 cents
Cuba	1	peso — 100 cents
Estados Unidos	1	dollar — 100 cents
Dominica	1	Ouro americano
Haití	1	gourde — U.S.$0.20

(Continúa na pagina seguinte)

UNIDADES MONETÁRIAS E DIVISIONÁRIAS

(continuação)

Honduras	1	lempira — 100 centavos
México	1	peso — 100 centavos
Nicarágua	1	córdoba — 100 centavos
Panamá	1	balboa — 100 centesimo
Salvador	1	colon — 100 centavos
América do Sul		
Argentina	1	Peso ($) paper — 100 cents
Bolívia	1	gold bolliviano
Chile	1	peso — 100 centavos
Colômbia	1	peso — 100 centavos
Equador	1	suere — 100 centavos
Paraguái	1	gold peso — 100 centavos
Perú	1	sol — 100 centavos
Uruguái	1	gold peso — 100 centesimos
Venezuéla	1	gold bolivar — 100 centimos
Asia		
China	1	Silver dollar — 100 cents
Filipinas	1	peso — 100 centavos
India	1	crore — 100 lakh
	1	lakh — 100.000 rupees
	1	rupee — 16 annas
	1	anna — 12 pies
Indias Holandêsas	1	guilder — 100 cents
Indochina	1	piastre — 100 cents
Iraque	1	Iraqui dinar — 5 riyals — 20 dirhams — 1.000 fils.
Iran	1	rial — 100 dinars
Japão	1	yen — 100 sen
Malásia	1	singapore dollar — 100 cents
Palestina	1	palestine pound (£P) — 1.000 mils
Sião	1	tical (baht) — 100 satang
Oceania		
Austrália	1	pound — 20 shillings, 1 shilling — 12 pence

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraido do "Handbook of Foreign Currencies" Washington, D. C., Estados Unidos.

INDÚSTRIA MUNDIAL DE RÁDIO

WORLD RADIO INDUSTRY — **INDUSTRIE de la RADIO DANS le MONDE**

Países	Número de Estações emissoras	Número de Aparelhos receptores	Número de receptores por 1.000 Habitantes
Estados Unidos	695	26.428.800	206,5
Alemanha	27	9.087.500	135,4
Inglaterra	14	8.479.500	180,4
França	27	4.163.700	99,3
Japão	33	3.548.600	49,0
U. R. S. S.	78	3.933.000	23,7
Canadá	88	1.380.500	124,5
Suécia	31	1.074.500	171,9
Holanda	9	1.071.900	126,2
Tchecoslováquia	—	1.044.400	68,8
Bélgica	3	1.018.100	123,0
Argentina	41	1.000.000	80,6
Polônia	9	861.300	25,4
Itália	17	795.000	18,9
Dinamarca	3	704.100	189,0
Austria	9	619.600	91,7
Suíça	7	504.100	121,1
China	76	500.000	1,2
BRASIL	68	420.000	8,8
Hungria	7	383.300	42,9
México	97	350.000	187,2
Noruéga	16	304.900	105,7
Finlândia	11	231.900	61,6
Rumânia	—	215.800	11,6
União Sul Africana	—	157.100	18,1
Cuba	—	150.000	35,0
Uruguái	—	125.000	61,2
Letônia	—	114.300	58,8
Iugoslávia	4	112.900	7,5
Irlanda	3	112.200	37,8
Portugal	5	96.100	9,5
Mandchúkuo	6	88.900	2,6
Venezuéla	—	80.000	23,4
Chile	41	75.000	16,6
Argélia	—	71.700	9,9

(*Continua na pagina seguinte*)

INDUSTRIA MUNDIAL DE RADIO

(continuação)

Países	Número de Estações emissoras	Número de Aparelhos receptores	Número de receptores por 1.000 Habitantes
Egito	—	70.000	4,5
Colômbia	—	58.000	6,7
Estônia	—	48.900	43,3
Indias Inglêsas	—	48.000	0,1
Lituânia	—	45.500	18,2
Perú	—	39.000	5,7
Dantzig	—	36.800	90,5
Marrócos	—	35.400	5,7
Bulgária	7	34.000	5,5
Luxemburgo	—	30.000	101,1
Sião	7	28.900	2,1
Palestina	—	28.500	27,5
Filipinas	3	25.000	1,9
Turquía	—	22.000	1,4
Bolívia	5	20.000	6,3
Tunísia	—	18.000	7,5
Grécia	—	18.000	2,6
Costa Rica	—	15.000	25,7
Honduras	—	15.000	15,2
Guatemála	—	12.000	5,0
Terra Nova	—	10.000	35,0
Paraguái	10	10.000	10,8
Salvador	—	10.000	6,4
Panamá	—	8.500	16,3
Hong-Kong	3	8.000	9,4
S. Domingos	—	7.000	4,7
Equador	—	6.500	2,4
Síria	—	4.300	1,3
Nicarágua	—	4.000	4,7
Canárias	—	4.000	?
Haití	—	2.500	0,8
Kenia	—	1.200	0,2
Angóla	—	800	0,3
Madagascar	—	600	0,2

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Kokusei Graph, October 1938" Tóquio, Japão.

PRODUÇÃO DE ALCOOL ANIDRO

(Por ano civil)

ESTADOS	Quantidades em litros						TOTAL	% sobre o total
	1933	1934	1935	1936	1937	1938		
Paraíba	—	—	—	191.923	—	—	191.928	0,3
Pernambuco	—	22.615	1.803.115	9.035.350	5.185.895	11.830.405	27.877.380	38,1
Alagôas	—	187.722	952.132	894.189	1.221.302	2.245.142	5.500.487	7,5
Rio de Janeiro	—	203.158	787.078	3.811.279	5.835.641	13.296.884	23.934.040	32,7
São Paulo	100.000	481.400	1.798.837	4.052.248	3.617.943	4.443.053	14.493.481	19,8
Minas Gerais	—	—	—	454.344	537.000	104.450	1.095.794	1,5
D. Federal	—	16.966	70.267	23.094	—	—	110.327	0,1
TOTAIS....	100.000	911.861	5.411.429	18.462.432	16.397.781	31.919.934	73.203.437	100,0

ALCOOL-MOTOR

Demonstrativo do valor em réis economisado pelo Brasil com a produção do Alcool-Motor

ANOS	Produção de alcool-motor Litros	Alcool aplicado na mistura (hidratado e anidro)	% de aumento de consumo de alcool puro, nos motores de explosão		Valor em réis, a bordo no Brasil, correspondente a gasolina substituida pelo alcool
		Litros	De ano para ano	Sobre 1932	
1932	19.265.909	12.147.957	—	—	3.328:540$000
1933	14.630.854	12.963.002	+ 6,70	+ 6,70	3.020.379$000
1934	27.285.269	14.115.963	+ 8,89	+ 16,20	3.373:715$000
1935	47.524.474	16.741.945	+18,60	+ 37,82	5.876:423$000
1936	138.611.595	24.340.393	+45,39	+100,37	8.519:137$500
1937	112.342.593	18.446.646	—24,21	+ 51,85	6.991:278$800
1938	213.477.743	32.689.879	+77,21	+169,10	11.408:767$700
TOTAIS..	573.138.437	131.445.785			42.518.241$000

PRODUÇÃO DE ALCOOL

No periodo das safras

(EM LITROS)

SAFRAS	Potavel de 74º a 97,5º G.L.	Anidro acima de 99,5º G.L.	TOTAL	VALOR em contos de réis
1930/31	33.291.642	—	33.291.642	13.548
1931/32	37.357.959	—	37.357.959	21.510
1932/33	38.968.390	—	38.968.390	24.493
1933/34	43.336.288	100.000	43.436.288	31.221
1934/35	43.990.828	3.239.518	47.230.346	37.605
1935/36	54.298.819	7.739.791	62.038.610	44.446
1936/37	43.306.605	14.075.543	57.382.148	48.791
1937/38	43.244.835	20.616.770	63.861.605	47.391

ALCOOL-MOTOR

Quadro demonstrativo da atividade desenvolvida pelo Instituto do Açúcar e do Alcool para a solução do problema do Alcool-Motor.

(Quantidade em litros)

ANOS	Importação de gasolina sujeita a desnaturação	Quantidade de alcool anidro correspondente á quota legal	Produção de Alcool anidro	Existencia de distilarias	CAPACIDADE	
					Diaria	Anual
1933	293.565.711	14.678.286	100.000	1	12.000	1.800.000
1934	353.523.763	17.676.188	911.861	5	48.000	7.200.000
1935	394.008.149	19.700.407	5.411.429	14	138.500	20.775.000
1936	430.757.560	21.537.878	18.462.432	26	275.000	41.250.000
1937	449.177.202	22.458.860	16.397.781	27	377 000	56.550.000
1938	482.503.809	46.804.839	31.919.934	30	427.000	64.050.000
TOTAIS...	2.403.536.194	142.856.458	73.203.437			

COMPOSTO E IMPRESSO
NAS OFFICINAS DE
I. AMORIM & CIA. LTDA.
Á RUA PEDRO I, N.º 29,
RIO DE JANEIRO

Êste livro deve ser devolvido na última data carimbada

Biblioteca do Ministério da Fazenda

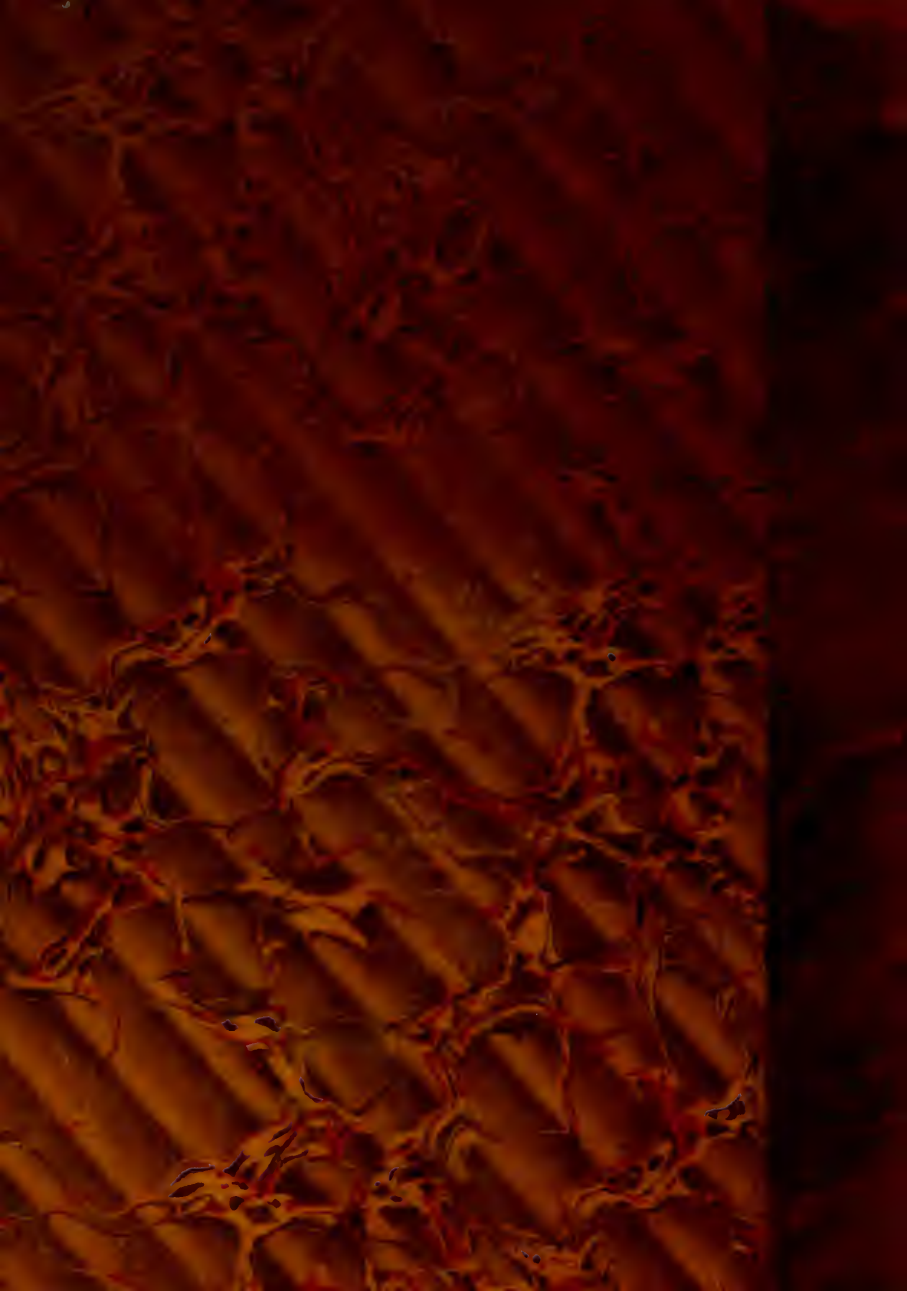
5922-46

310.8
A636

Bopp, Raul.

AUTOR

Anuário de estatística mundial.

TÍTULO

Devolver em	NOME DO LEITOR
11 7- 1945	Nilza de Castro Costa
27 7- 1945	" " "